PANERAI

RADIOMIR 1940
ISTRUZIONI/INSTRUCTIONS

Caro cliente,
ci congratuliamo con Lei per l'acquisto dell'orologio Panerai Radiomir 1940.
In questo libretto troverà le istruzioni per l'uso nonché tutti i dettagli circa la manutenzione. Qualora avesse necessità di ulteriori informazioni, non esiti a contattarci al seguente numero telefonico: +39 02 363138 oppure alla seguente casella di posta elettronica: officine-panerai@legalmail.it

Dear client,
we congratulate you on the purchase of the Panerai Radiomir 1940 watch.
In this booklet you will find the instructions for use as well as all the information about servicing your watch. Should you need further information, do not hesitate to contact us by telephone on the following number: +39 02 363138 or by e-mail at the following address: officine-panerai@legalmail.it

NOME - NAME

INDIRIZZO - ADDRESS

La boutique Panerai di Firenze ai primi del ‘900.

SOMMARIO - CONTENTS

Italiano · 4

English · 16

Français · 28

Deutsch · 41

Español · 54

日本語 · 67

Русский · 79

中文 · 92

LA STORIA

La Guido Panerai & Figlio, azienda fornitrice della Regia Marina Italiana, produceva a Firenze, fin dal 1860, strumenti di precisione dall'elevato contenuto tecnologico, che avevano legato indissolubilmente il nome Panerai alle esplorazioni marine, alla misura del tempo e allo sviluppo di uno specifico standard di qualità e sicurezza, requisito di base fondamentale delle forniture militari.

Officine Panerai cominciò a produrre orologi nel marzo 1938 con il Radiomir, un esemplare che ha contraddistinto le imprese di cui furono protagonisti gli incursori della Marina Militare che lo indossavano al polso.

Il Panerai Luminor è considerato un orologio storicamente importante, in virtù della robustezza e originalità del design; i pochi pezzi prodotti costituiscono, insieme ai primi Radiomir, alcune delle rarità del settore maggiormente ricercate dai collezionisti.

Dal 1993, Officine Panerai si è proposta ai mercati internazionali con i rinnovati modelli Luminor e Radiomir, diventando uno dei leader indiscussi nel segmento sportivo dell'alta orologeria.

Sfruttando le risorse messe a disposizione dalla Manifattura Panerai, vengono realizzati prodotti tecnologicamente all'avanguardia e affidabili; si tratta di orologi fabbricati con i criteri artigianali ereditati dalla tradizione del passato, testati per resistere anche a sollecitazioni di notevole intensità.

Gli orologi Panerai sono distribuiti attraverso un'iperselettiva rete internazionale di specialisti di alta orologeria, oltre alle boutique Panerai. Gli indirizzi sono disponibili sul sito www.panerai.com.

L'OROLOGIO PANERAI RADIOMIR 1940

Il Radiomir 1940, nelle due versioni in acciaio e in oro rosso, è disponibile con la cassa di 42 mm e il movimento a carica manuale P.999, il più piccolo e sottile all'interno dell'ampia gamma di calibri realizzati dalla Manifattura Officine Panerai di Neuchâtel. A differenza dei prototipi e degli esemplari entrati in produzione alla fine degli anni '30, alcuni Radiomir storici realizzati negli anni '40 sono caratterizzati da una cassa in cui le anse non sono costituite da un filo d'acciaio saldato, ma sono ottenute dallo stesso blocco della cassa, risultando quindi più massicce e resistenti.
Insieme alla modifica delle anse, altri cambiamenti trasformano in modo definitivo la cassa Radiomir e fanno presagire la successiva evoluzione nelle forme della cassa Luminor, che seguirà da lì a pochi anni. I profili a cuscino sono ora meno accentuati. La corona di carica, leggermente più grande, è cilindrica e non più troncoidale. È nata così la cassa Radiomir 1940, che Officine Panerai ripropone oggi con le stesse forme, ma resa molto più sottile

La cassa

L'orologio Panerai Radiomir 1940 ha una cassa di 42 mm realizzata in acciaio AISI 316L o in oro rosso 18 ct.
L'oro rosso è una lega composta da oro, rame e altri metalli, ideale per l'impiego in alta orologeria grazie alle sue eccellenti proprietà tecniche e all'elegante colorazione. La percentuale d'oro è del 750‰ (18K), cui si aggiungono gli altri elementi in proporzione variabile. L'oro rosso impiegato da Officine Panerai è il 5Npt: una lega speciale, contraddistinta da una percentuale di rame più elevata, che conferisce una maggiore intensità alla colorazione, e da una quota di platino, che contribuisce a ridurre fenomeni di ossidazione del metallo.
L'acciaio inossidabile AISI 316L resiste molto bene alla corrosione ed è ipoallergenico, ideale per il contatto con la pelle. Gli orologi Panerai creati per la Marina Militare Italiana erano realizzati in acciaio inossidabile austenitico, un

materiale solido e affidabile che resisteva anche alle condizioni ambientali estreme in cui operavano gli incursori. Di questa lega Officine Panerai utilizza una variante a basso contenuto di carbonio: la minore quantità di carbonio nell'acciaio ne migliora la saldabilità.
La cassa è realizzata mediante tecniche costituite da complesse fasi di lavorazione che garantiscono una finitura estetica eccezionale ed al tempo stesso la migliore resistenza in termini di impermeabilità e di assorbimento degli shock. La corona a vite è di forma cilindrica e personalizzata Panerai.
Il vetro è in zaffiro, ottenuto dal corindone, materiale duro (è secondo soltanto al diamante), esente da impurità, trasparente, resistente alle abrasioni, antiriflesso.
Il fondello, a vite, è in zaffiro e consente di ammirare il meccanismo e le finiture di Alta Orologeria. Sul retro della cassa sono riportati, mediante incisione, il numero della cassa, il numero progressivo dell'orologio con il numero della tiratura annua, il materiale e la profondità massima di impiego.
L'impermeabilità dell'orologio, indicata sul fondello dal simbolo , è garantita fino a 10 bar che corrispondono alla pressione idrostatica esercitata da una colonna d'acqua su 1 cm^2 a 100 metri di profondità in condizioni normali. In tali circostanze, il Suo orologio è dunque impermeabile fino a circa 100 metri.

IL QUADRANTE

Il quadrante è il caratteristico quadrante a sandwich Panerai, composto da due placche sovrapposte, la superiore con indici e numeri traforati, quella inferiore ricoperta di uno strato luminescente.
Per assicurare un livello ottimale di luminescenza e la miglior resistenza nel tempo, Panerai utilizza esclusivamente Swiss Super-LumiNova® di "Grado A". Per la produzione di tale sostanza sono utilizzati pigmenti speciali altamente performanti che incrementano la durata della leggibilità approssimativamente del 35% rispetto al Super-LumiNova® standard.
Piccoli secondi al 9.

IL CINTURINO

Il cinturino in pelle di alligatore è ipoallergenico ed è realizzato con pelli selezionate utilizzando la parte centrale dell'animale dove si trovano le squame più morbide e regolari nella loro forma.
Il modello in acciaio è corredato da una fibbia trapezoidale in acciaio lucido, personalizzata Panerai.
Il modello in oro rosso è corredato da una fibbia in oro rosso lucido, personalizzata Panerai.

IL MOVIMENTO

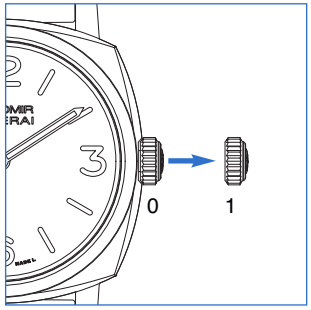
Per il modello Panerai Radiomir 1940:
Meccanico a carica manuale, calibro Panerai P.999/1, interamente realizzato da Panerai, diametro 12 linee (26,8 mm), spessore 3 mm, 19 rubini, riserva di carica di 60 ore, bilanciere Glucydur®, 21.600 alternanze/ora (pari a 3Hz), dispositivo antiurto Incabloc®, 144 componenti.

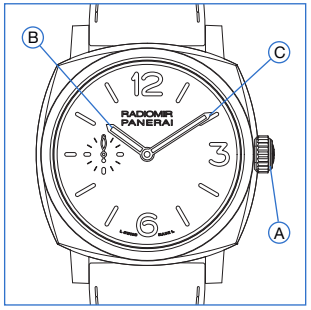
Per il modello Panerai Radiomir 1940 Oro Rosso:
Meccanico a carica manuale, calibro Panerai P. 999, interamente realizzato da Panerai, diametro 12 linee (26,8 mm), spessore 3,4 mm, 19 rubini, riserva di carica di 60 ore, bilanciere Glucydur®, 21.600 alternanze/ora (pari a 3Hz), dispositivo antiurto Incabloc®, sistema col de cygne. 154 componenti.

Il Suo orologio Panerai è corredato da un libretto dei certificati.
I test effettuati sul Suo orologio Panerai sono previsti non solo per il movimento, ma anche per l'orologio nella sua totalità comprensivo di componenti. Panerai lavora per il continuo miglioramento di ogni singola parte del Suo orologio e certifica che ogni componente soddisfi gli standard più severi dell'Alta Orologeria.

Officine Panerai non è proprietario dei marchi Glucydur®, Incabloc® e Super-LumiNova®.

ISTRUZIONI PER L'USO
PANERAI RADIOMIR 1940





Carica dell'orologio

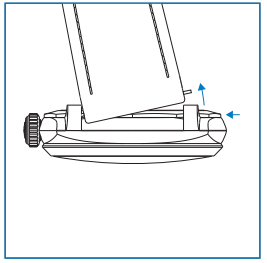
1. Svitare la corona di carica **(A)** e ruotarla, senza estrarla **(posizione 0)**, in senso orario.
   Quando la corona si blocca, l'orologio è completamente carico.
2. Riavvitare la corona di carica **(A)**.

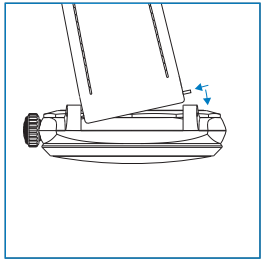
Regolazione dell'ora

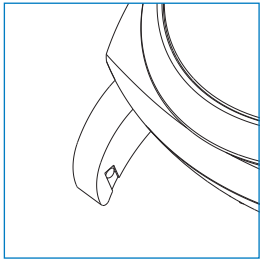
1. Svitare la corona di carica **(A)** ed estrarla al primo scatto **(posizione 1)**.
2. Regolare l'ora desiderata.
3. Riportare la corona **(A)** alla posizione iniziale **(0)** e riavvitarla.

Sostituzione del cinturino

La cassa Radiomir 1940 adotta uno speciale sistema a barretta che consente di sostituire agevolmente il cinturino dell'orologio.
Agire sul foro visibile sulla parte laterale di ogni ansa e rimuovere delicatamente il cinturino.
Per montare il nuovo cinturino, inserire un'estremità della barretta nell'ansa e premere l'estremità opposta per inserirla correttamente nell'altra. Prestare particolare attenzione nello svolgimento di quest'operazione, al fine di evitare graffi sulle anse.
All'interno di ciascuna ansa è presente una piccola scanalatura, che consente di eseguire quest'operazione con semplicità.







ATTENZIONE: la sostituzione del cinturino e della fibbia deve essere effettuata da un Distributore Autorizzato o un Centro Assistenza Panerai. In questo modo si potranno evitare gli inconvenienti causati da una sostituzione impropria. Le barrette devono essere sostituite ogni volta insieme al cinturino.

CONSIGLI PER LA MANUTENZIONE

Gli orologi Panerai sono costruiti secondo standard di elevata qualità. Si ricorda che le parti meccaniche dell'orologio Panerai lavorano 24 ore su 24 durante l'uso e di conseguenza, per assicurare il buon funzionamento e la durata nel tempo del Suo orologio, si consiglia di sottoporlo a revisioni periodiche.

Impermeabilità

Far verificare periodicamente l'impermeabilità del proprio orologio da un Centro Assistenza Autorizzato Panerai e rinnovarla ogni due anni con una manutenzione periodica o, in ogni caso, tutte le volte che l'orologio dovesse essere aperto.
Il rinnovo dell'impermeabilità implica necessariamente la sostituzione delle guarnizioni, al fine di garantirne la massima impermeabilità e sicurezza.
Nel caso in cui l'orologio fosse usato in attività sportive subacquee, si consiglia di farlo verificare ogni anno prima dell'inizio dell'attività subacquea.

Il movimento

Far controllare periodicamente il movimento del proprio orologio da un Centro Assistenza Autorizzato Panerai, onde preservarne il perfetto funzionamento. Se l'orologio tendesse ad anticipare o a ritardare in modo significativo, potrebbe essere necessaria una regolazione del movimento.
I movimenti sono concepiti in modo da mantenere inalterate le caratteristiche di marcia in condizioni di temperatura comprese tra –10°C e +60°C (14°F e 140°F). Al di sotto o al di sopra di questi valori, si possono riscontrare variazioni di marcia superiori a quelle riportate sulle specifiche tecniche. Inoltre il lubrificante contenuto nel movimento potrebbe deteriorarsi al variare delle temperature minime e massime con conseguente danno di alcuni componenti.

Pulizia esterna

Per conservarne le perfette condizioni esterne, si raccomanda di lavare il proprio orologio Panerai in acqua tiepida e sapone, utilizzando una spazzola morbida. Dopo tale operazione, così come dopo ogni bagno in mare o in piscina,

risciacquare accuratamente l'orologio con acqua dolce. Si consiglia di pulire gli orologi Panerai con un panno morbido e asciutto.

Il cinturino

I cinturini Panerai devono essere lavati con acqua tiepida e lasciati asciugare. È importante non farli asciugare su una superficie calda o esporli direttamente ai raggi solari, perché la rapida evaporazione dell'acqua ne danneggerebbe la forma e la qualità. Dopo ogni bagno in mare o in piscina, occorre risciacquare accuratamente il cinturino con acqua dolce.
La sostituzione del cinturino e della fibbia deve essere effettuata da un Distributore Autorizzato o un Centro Assistenza Panerai. In questo modo si potranno evitare gli inconvenienti causati da una sostituzione impropria.
Solo i Distributori Autorizzati o i Centri Assistenza Panerai Le garantiscono l'uso di cinturini Panerai autentici, studiati per adattarsi alle dimensioni della cassa e realizzati secondo i criteri qualitativi della marca.

La pelle di alligatore utilizzata da Officine Panerai proviene da allevamenti situati in Louisiana – Stati Uniti. I fornitori di Officine Panerai si impegnano a offrire i più alti standard di responsabilità assicurando che tali allevamenti contribuiscano a una costante crescita degli alligatori allo stato brado, tutelando quindi questa specie in via di estinzione.
Panerai non utilizza pelli provenienti da specie in pericolo o in via di estinzione che vivono allo stato brado.

Attenzione

Non utilizzare a una profondità superiore a quella indicata.

La scatola del Suo orologio contiene:

- Libretto di istruzioni
- Libretto dei certificati

IL SERVIZIO ASSISTENZA PANERAI

Per garantire l'alta qualità del Suo orologio nel corso del tempo, Panerai offre quattro diversi tipi di servizio assistenza:

- Servizio completo
- Servizio di manutenzione
  - con lucidatura (a seconda del modello)
  - senza lucidatura
- Controllo e regolazione della marcia
- Interventi esterni

Servizio completo

- Diagnostica del movimento
  - *Controllo dell'estetica e della pulizia*
  - *Controllo del valore medio di marcia*
  - *Controllo delle funzioni*
- Controllo quadrante e lancette
- Controllo cassa, cinturino/bracciale, vetro e trattamento antiriflesso
- Smontaggio manuale movimento
- Se necessario, sostituzione dei componenti difettosi del movimento
- Pulizia dei componenti del movimento
- Riassemblaggio completo e lubrificazione manuali del movimento
- Riassemblaggio del quadrante e delle lancette, controllo della tenuta e del parallelismo
- Lucidatura e pulizia ad ultrasuoni della cassa e del bracciale in metallo (a seconda del modello)
- Sostituzione delle guarnizioni
- Incassatura del movimento
- Controllo dell'impermeabilità alla profondità massima dell'orologio +25%
- Smagnetizzazione
- Montaggio del cinturino/bracciale
- Controllo estetico del prodotto
- Controllo marcia, riserva di carica e funzioni del movimento (numero di giorni di controllo a seconda della riserva di carica)

Servizio di manutenzione

- Diagnostica del movimento
  - *Controllo dell'estetica e della pulizia*
  - *Controllo del valore medio di marcia*
  - *Controllo delle funzioni*
- Messa a punto del movimento
- Controllo quadrante e lancette
- Controllo cassa, cinturino/bracciale, vetro e trattamento antiriflesso
- Pulizia ad ultrasuoni della cassa e del bracciale in metallo (a seconda del modello)
- Sostituzione delle guarnizioni
- Controllo dell'impermeabilità alla profondità massima dell'orologio +25%
- Smagnetizzazione
- Montaggio del cinturino/bracciale
- Controllo estetico del prodotto
- Controllo marcia, riserva di carica e funzioni del movimento (numero di giorni di controllo a seconda della riserva di carica)

Lucidatura (su richiesta)

È eseguita assieme al servizio di manutenzione solo su richiesta

- Lucidatura e pulizia della cassa, della fibbia e del bracciale in metallo (a seconda del modello)

Controllo e regolazione della marcia

- Smagnetizzazione
- Messa a punto del movimento
- Sostituzione della guarnizione del fondello
- Controllo dell'impermeabilità alla profondità massima dell'orologio +25%
- Controllo marcia e funzioni del movimento

Interventi esterni

Per qualsiasi intervento non espressamente menzionato (ad esempio intervento sul cinturino/bracciale, la fibbia, sostituzione della lunetta, ecc.), La preghiamo di rivolgersi direttamente a un Centro Assistenza Panerai per personalizzare la Sua richiesta.

Officine Panerai si riserva di modificare in qualunque momento e senza preavviso la lista dei servizi proposti e/o il loro contenuto.

The Panerai boutique in Florence in the early 1900s.

HISTORY

Since 1860, Guido Panerai & Figlio in Florence had been producing precision instruments with a high level of technical content, becoming a supplier to the Royal Italian Navy. These instruments have indissolubly associated the name Panerai with marine exploration, time measurement and the development of a particular standard of quality and safety, a fundamental requirement for supplying the armed forces.

Officine Panerai began producing watches in March 1938 with the Radiomir, a model which played a part in the exploits of the commandos of the Italian Navy who wore it on their wrists.

The Panerai Luminor has been recognised as a historically important watch by virtue of the robustness and originality of its design; the small number of examples produced, together with the first Radiomir watches, are some of the rarities most sought-after by collectors in the field.

Since 1993, Officine Panerai has offered updated Luminor and Radiomir models on the international market, thus becoming one of the undisputed leaders in the haute horlogerie sports sector.

Making excellent use of the resources of the Panerai Manufacture, highly reliable, technologically avant-garde watches are being created; these are watches meeting the criteria of craftsmanship inherited from the traditions of the past, tested to resist extremely strong adverse influences.

Panerai watches are distributed through a highly selective international network of watch specialists as well as through the Panerai boutiques. The addresses are available on our website www.panerai.com.

THE PANERAI RADIOMIR 1940

The Panerai Radiomir 1940 watch, both in steel and red gold, is available with a 42 mm case and the P.999 hand-wound movement, the smallest and thinnest in the wide range of calibres produced by the Officine Panerai Manufacture in Neuchâtel.
Unlike the prototype and the examples which went into production at the end of the 1930s, some historic Radiomirs made in the 1940s had a distinctive case in which the strap attachments were not made of steel wires welded to the case, but were formed out of the same block of steel as the case itself, thus resulting in stronger, more solid lugs.
Other changes altered the Radiomir case in a definitive way, presaging the subsequent development of the shape of the Luminor case which came out a few years later, including the cushion-shaped outlines, which were now less accentuated, and the winding crown, which was slightly larger and cylindrical rather than troncoidal.
So was born the Radiomir 1940 case, which Officine Panerai is presenting again today, with the same forms but in a thinner version.

The case

The Panerai Radiomir 1940 watch has a 42 mm case of AISI 316L steel or 18 ct. red gold.
Red gold is an alloy consisting of gold, copper and other metals, ideal for use in haute horlogerie on account of its excellent technical properties and elegant colour. The proportion of gold is 75% (18 carat), and other elements are added to it in varying proportions. The red gold used by Officine Panerai is 5Npt; this is a special alloy with an unusually high percentage of copper, which gives great depth to the colour, together with a quantity of platinum, which contributes to reducing the oxidation of the metal.
AISI 316L stainless steel is highly resistant to corrosion and hypoallergenic, making it ideal for contact with the skin. The Panerai watches created for the

Italian Navy were made of austenitic stainless steel, a solid, reliable material, which was also resistant to the extreme environmental conditions in which the commandos operated. Officine Panerai uses the low-carbon variant of the AISI 316L alloy: the lower amount of carbon improves its welding qualities.
The case is made using manufacturing techniques involving many complex operations which ensure a remarkable aesthetic finish and at the same time great resistance in terms of water- and shock-resistance. The screw-down crown has a cylindrical shape and is personalised Panerai.
The crystal is of sapphire, made of corundum, a very hard material (second only to diamond), free of impurities, transparent, resistant to abrasion and with anti-reflective treatment.
The screw-in back has a sapphire crystal window, enabling the movement and its haute horlogerie finish to be admired. On the back of the case are engraved the case number, the sequential number of the watch with the number produced annually, the material and the maximum depth of use.
The water-resistance of your watch, indicated on the back by the symbol , is guaranteed to a pressure of 10 bar, which corresponds to the hydrostatic pressure exerted by a column of water on 1 square centimetre at a depth of 100 metres under normal conditions. In these circumstances your watch is therefore water-resistant to a depth of about 100 metres.

The dial

The dial is the characteristic Panerai sandwich type, consisting of two superimposed plates, the upper one is perforated with the numerals and hour markers, while the lower one is covered with a layer of luminous substance.
In order to ensure optimal levels of luminescence and greater resistance over time, Panerai uses exclusively “Grade A” Swiss Super-LumiNova®. To produce this luminous substance, special high-performance pigments are used. This allows an increase in the duration of the readability of approximately 35% compared to standard Super-LumiNova®.
Small seconds at 9 o’clock.

The strap

The alligator strap is hypoallergenic and is made from selected skins using the central part of the animal where the smoothest and most evenly shaped scales are found.
The steel version is fitted with a trapezoidal polished steel buckle, personalised Panerai.
The red gold version is fitted with a polished red gold buckle, personalised Panerai.

The movement

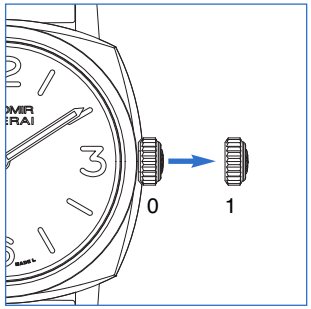
For the Panerai Radiomir 1940:
Hand-wound mechanical movement, Panerai P.999/1 calibre, executed entirely by Panerai, 12 lignes (26.8 mm), 3 mm thick, 19 jewels, Glucydur® balance, 21,600 alternations/hour (3Hz). Incabloc® anti-shock device.
Power reserve 60 hours. 144 components.

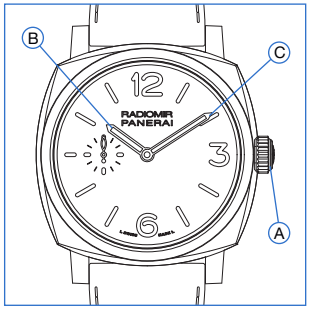
For the Panerai Radiomir 1940 Oro Rosso:
Hand-wound mechanical movement, Panerai P.999 calibre, executed entirely by Panerai, 12 lignes (26.8 mm), 3.4 mm thick, 19 jewels, Glucydur® balance, 21,600 alternations/hour (3Hz). Incabloc® anti-shock device. Swan’s neck regulator.
Power reserve 60 hours. 154 components.

Your Panerai watch is supplied with a certificates booklet.
The tests applied on your Panerai watch are carried out not only on the movement but also on the watch as a whole with all its components. Panerai works on the continuous improvement of every part of your watch and it certifies that every single component meets the strictest standards of high-quality watchmaking.

Officine Panerai is not the owner of the Glucydur®, Incabloc® and Super-LumiNova® trademarks.

INSTRUCTIONS FOR USE
PANERAI RADIOMIR 1940





Winding the watch

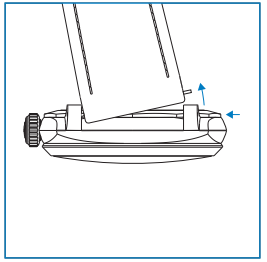
1. Unscrew the winding crown **(A)** without pulling it out **(position 0)** and turn it clockwise. When the crown stops, the watch is fully wound.
2. Screw the winding crown **(A)** down again.

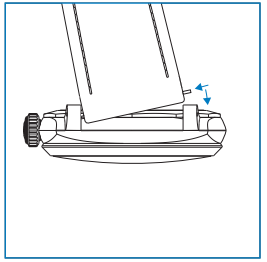
Setting the time

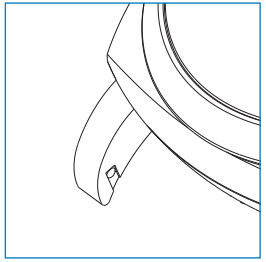
1. Unscrew the winding crown **(A)** and pull it out to the first click **(position 1)**.
2. Set the correct time.
3. Push back the winding crown **(A)** to the initial position **(0)** and screw it down again.

Replacing the strap

The Panerai Radiomir 1940 case features a spring bar system allowing the strap to be replaced easily.
Push on the hole visible at the side of the strap attachment to remove the strap gently. To insert the new one, put the bar into the strap attachment and push on the opposite side of the bar to insert it correctly into the other strap attachment. Pay attention not to scratch the bottom of the strap attachment during this operation.
A small groove within each strap attachment allows the operation to be carried out easily.







WARNING: the strap and the buckle must be replaced by an Authorized Distributor or a Panerai Service Centre, in order to avoid any problems caused by incorrect replacement. Spring bars must be replaced every time the strap is changed.

MAINTENANCE ADVICE

Panerai watches are produced according to very high standards of quality. It is worth remembering that the mechanical parts run 24 hours a day when used, so the watch must undergo regular maintenance to ensure long life and good operation.

Water-resistance

Have your watch checked periodically for water-resistance by an Authorized Panerai Service Centre and restore it every two years with regular servicing, or whenever the watch has to be opened.
Restoring the watch's water-resistance necessarily involves replacing the seals so as to ensure the maximum water-resistance and security.
Where the watch is used in underwater sports activities, it is recommended that it should be checked every year before the season of underwater activities begins.

The movement

Have the movement of your watch checked periodically by an Authorized Panerai Service Centre so as to maintain its perfect operation. If the watch tends to gain or lose time significantly, the movement may need to be overhauled.
The movements are designed to withstand temperature variations between -10°C and +60°C (14°F and 140°F). Outside this range of temperatures, operational variations exceeding those set out in the specifications of the movement may be noticed. In addition, there is a risk that the lubricants contained in the movement may deteriorate, resulting in damage to some of its parts.

Cleaning the exterior

To keep the exterior in perfect condition, we recommend washing your Panerai

watch with soap and warm water, using a soft brush. After this operation, and also after bathing in the sea or a swimming pool, carefully rinse the watch with clean water. All Panerai watches can be cleaned with a soft, dry cloth.

The strap

Panerai straps must be washed in warm water and left to dry. It is important not to dry them on a hot surface or to expose them to direct sunlight, because the rapid evaporation of the water could damage their shape and quality. After each bathe in the sea or a swimming pool, carefully rinse the strap with clean water.
The replacement of the strap and the buckle of your watch must be carried out by a Panerai Authorised Distributor or a Panerai Service Centre, in order to avoid any problems caused by incorrect replacement.
Only an Authorized Distributor or Panerai Service Centre can guarantee the use of genuine Panerai straps, properly designed to fit the dimensions of the case and manufactured according to the quality standards of the brand.

All alligator leather used by Officine Panerai comes from farms in Louisiana, USA. Officine Panerai's suppliers have committed to the highest standard of responsibility and have given their assurance that such farms in Louisiana contribute to the stable growth of wild alligators, thus protecting this endangered species. Panerai does not use skins coming from fragile or endangered species taken from the wild.

Attention

Do not use the watch at a depth greater than that indicated.

The presentation case of your watch contains:

- Instruction booklet
- Certificates booklet

PANERAI AFTER-SALES SERVICE

In order to maintain the superior quality of your watch throughout its life, Panerai offers four different kinds of service:

- Complete Service
- Maintenance Service
  - with polishing (depending on the model)
  - without polishing
- Checking and adjusting the running of the watch
- External operations

Complete Service

- Diagnosis of the movement
  - *Checking the appearance and state of cleanliness*
  - *Checking the average rate*
  - *Checking the functions*
- Checking the dial and hands
- Checking the case, the bracelet or strap, the crystal, and the anti-reflective coating
- Dismantling the movement by hand
- If necessary, changing any defective parts of the movement
- Cleaning the parts of the movement
- Reassembling and oiling the movement by hand
- Reassembling the dial and hands, checking their positioning and the parallelism
- Polishing and ultrasonic cleaning of the case and of the metal bracelet (depending on the model)
- Replacing the seals

- Recasing the movement
- Checking the water-resistance of the watch at the maximum stated depth +25%
- Demagnetisation
- Attaching the bracelet or strap
- Checking the overall appearance of the product
- Checking the running, the power reserve and the functions of the movement (the number of days of testing depending on the power reserve)

Maintenance Service

- Diagnosis of the movement
  - *Checking the appearance and state of cleanliness*
  - *Checking the average rate*
  - *Checking the functions*
- Checking the operation of the movement
- Checking the dial and hands
- Checking the case, the bracelet or strap, the crystal, and the anti-reflective coating
- Ultrasonic cleaning of the case and of the metal bracelet (depending on the model)
- Replacing the seals
- Checking the water-resistance of the watch at the maximum stated depth +25%
- Demagnetisation
- Attaching the bracelet or the strap
- Checking the overall appearance of the product
- Checking the running, the power reserve, and the functions of the movement (the number of days of testing depending on the power reserve)

Polishing (on request)

This is carried out with the Maintenance Service on request only.

- Polishing and cleaning the case, the buckle, and the metal bracelet (depending on the model)

Checking and adjusting the rate

- Demagnetisation
- Adjusting the rate of the movement
- Changing the gasket of the back
- Checking the water-resistance of the watch at the maximum stated depth +25%
- Checking the running and the functions of the movement

External Operations

For any operation not specified above (for example, operations involving the bracelet or strap, the buckle, changing the rotating bezel etc.), please contact a Panerai After-Sales Service Centre directly with your individual requirements.

Officine Panerai reserves the right to modify the list of services offered and/or their content at any time and without notice.

La Boutique Panerai à Florence au début des années 1900

HISTOIRE

Depuis 1860, Guido Panerai & Figlio, à Florence, fabrique des instruments de précision constitués d'éléments de haute technologie, ce qui lui a permis de devenir fournisseur de la Marine Italienne. Ces instruments ont irrémédiablement associé au nom de Panerai l'exploration sous-marine, la mesure du temps et le développement de critères de qualité et de sécurité spécifiques, condition essentielle pour fournir les forces armées.

La fabrication de montres par Officine Panerai a commencé en mars 1938 par la Radiomir, un modèle qui a participé aux exploits des commandos de la Marine Italienne dont les hommes la portaient à leur poignet.

La Luminor Panerai est reconnue comme une montre d'importance historique en raison de sa robustesse et de l'originalité de son design; le petit nombre d'exemplaires fabriqués et les premières montres Radiomir font partie des pièces rares que les collectionneurs s'arrachent.

Depuis 1993, Officine Panerai a proposé au marché international des modèles renouvelés de Luminor et de Radiomir et est ainsi devenue l'un des leaders incontestés du secteur de la haute horlogerie pour le sport.

Faisant bon usage des ressources de la Manufacture Panerai, des montres très fiables faisant appel à la technologie d'avant-garde voient le jour; ces montres mettent en oeuvre les critères du savoir-faire hérité de traditions anciennes et sont testées pour résister à des conditions extrêmement hostiles.

Les montres Panerai sont distribuées par les boutiques Panerai et par un réseau international très sélectif de spécialistes de la haute horlogerie. Les adresses sont disponibles sur le site www.panerai.com.

LA MONTRE PANERAI RADIOMIR 1940

La Radiomir 1940, en version acier ou or rouge, est disponible avec un boîtier de 42 mm et un mouvement à remontage manuel P.999. Il s'agit du calibre le plus petit et le plus fin parmi le large éventail de mouvements produits par la Manufacture Officine Panerai de Neuchâtel.
À la différence des prototypes et exemplaires mis en production à la fin des années 1930, certaines Radiomir historiques des années 1940 ont des anses différentes: non plus constituées d'un fil soudé au boîtier mais formant avec lui une pièce d'un seul tenant, pour un résultat plus massif offrant une meilleure résistance.
D'autres modifications transforment de manière définitive le boîtier Radiomir, préludant ainsi à l'avènement du boîtier Luminor, qui verra le jour quelques années plus tard. La forme « coussin » est moins accentuée et la couronne de remontage, légèrement plus grande, n'est plus de forme tronconique mais cylindrique. Ainsi est né le boîtier Radiomir 1940, auquel Officine Panerai rend hommage aujourd'hui, avec un design plus fin.

Le boîtier

La montre Panerai Radiomir 1940 a un boîter de 42 mm constitué d'acier AISI 316L ou or rouge 18 ct..
L'or rouge est un alliage d'or, de cuivre et de plusieurs autres métaux, qui trouve une application naturelle en haute horlogerie de par ses remarquables propriétés techniques et l'élégance de sa coloration. La proportion d'or est égale à 750 ‰ (18c) à laquelle s'ajoutent les autres éléments en proportions variables. L'or rouge employé par Officine Panerai est le 5Npt, alliage spécial dans lequel entrent une part de cuivre plus élevée qui renforce l'intensité de la coloration, ainsi que une part de platine, jouant un rôle dans la réduction des phénomènes d'oxydation du métal.
L'acier inoxydable AISI 316L est tèrs résistant à la corrosion et non

allergénique, il offre un parfait contact avec la peau. Les montres Panerai créées pour la marine italienne étaient composées d'acier inoxydable austénitique, un matériau solide, fiable et résistant aux conditions extérieures extrêmes dans lesquelles opéraient les commandos. Officine Panerai utilise la version à faible teneur en carbone de l'alliage AISI 316L: la moindre quantité de carbone amèliore l'adaptabilité aux opérations de soudure.
Les techniques de fabrication du boîtier impliquent de nombreuses opérations complexes, qui garantissent à la fois une finition d'une esthétique remarquable, une excellente étanchéité et une grande résistance aux chocs.
La couronne vissée de forme cylindrique est personnalisée Panerai.
Le verre est en saphir, obtenu du corindon, une substance très dure (seul le diamant est plus dur), totalement pure, transparente, qui résiste aux frottements et a subi un traitement antireflet. Le fond vissé arbore une fenêtre de verre de saphir, ce qui permet d'admirer le mécanisme et les finitions de haute horlogerie. Sur le fond sont gravés le numéro du boîtier, le numéro progressif du modèle avec le numéro de production annuelle, le matériau et la profondeur maximale à laquelle peut être utilisée la montre.
L'étanchéité de votre montre, indiquée sur le fond par le symbole , est garantie jusqu'à une pression de 10 bars qui correspondent à la pression exercée par une colonne d'eau sur un cm^2 à 100 mètres de profondeur dans des conditions normales. Dans ces circonstances votre montre est donc étanche à environ 100 mètres.

Le cadran

Le cadran est le modèle caractéristique de cadran «sandwich» qui consiste en deux plaques superposées, l'une ajourée pour les chiffres et les marqueurs, au-dessus, l'autre couverte d'une couche de substance luminescente, en dessous.
Pour assurer un niveau optimal de luminescence et la meilleure résistance dans le temps, Panerai utilise exclusivement Swiss Super-LumiNova® « Degré

A ». Pour produire cette substance on utilise des pigments spéciaux hautement performants qui augmentent la durée de la lisibilité de 35% par rapport au Super-LumiNova® standard.
L'aiguille des petites secondes est à 9 heures.

Le bracelet

Le bracelet en alligator est hypoallergénique et il est fabriqué à partir de peaux sélectionnées, dont uniquement la partie centrale est utilisée, car elle est plus lisse et ses motifs sont plus réguliers.
Le modèle en acier se ferme avec une boucle trapézoïdale en acier poli, personnalisée Panerai.
Le modèle en or rouge se ferme avec une boucle en or rouge poli, personnalisée Panerai.

Le mouvement

Pour la Panerai Radiomir 1940:
Mécanique à remontage automatique, calibre Panerai P.999/1, entièrement réalisé par Panerai, 12 lignes (26,8 mm), 3 mm d'épaisseur, 19 rubis, réserve de marche de 60 heures, balancier en Glucydur®, 21.600 alternances/heure (3Hz). Dispositif anti-choc Incabloc®, 144 composants.

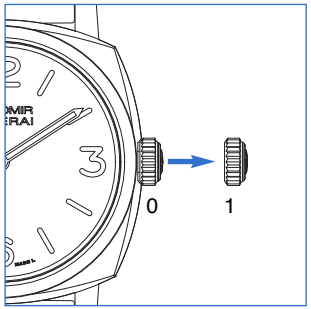
Pour la Panerai Radiomir 1940 Oro Rosso:
Mécanique à remontage automatique, calibre Panerai P.999, entièrement réalisé par Panerai, 12 lignes (26,8 mm), 3,4 mm d'épaisseur, 19 rubis, réserve de marche de 60 heures, balancier en Glucydur®, 21.600 alternances/heure (3Hz). Dispositif anti-choc Incabloc®, système col-de-cygne. 154 composants.

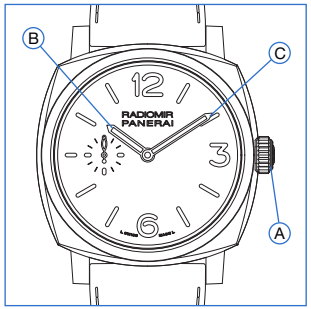
Votre montre Panerai est dotée d'un livret des certificats.
Les tests effectués sur votre montre Panerai ont été réalisés non seulement sur le mouvement mais aussi sur la montre dans son ensemble avec tous ces

composants. Panerai travaille sur l'amélioration continue de chaque élément de la montre et certifie que chacun des composants répond aux standards les plus strictes de la haute horlogerie.

Officine Panerai n'est pas le propriétaire des marques Glucydur®, Incabloc® et Super-LumiNova®.

MODE D'EMPLOI
PANERAI RADIOMIR 1940





Remontage

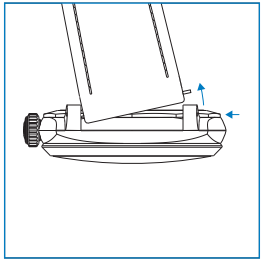
1. Dévisser la couronne de remontoir **(A)** et la tourner, sans la retirer **(position 0)**, dans le sens des aiguilles de la montre. Quand la couronne s'arrête, la montre est complètement remontée.
2. Revisser la couronne de remontoir **(A)**.

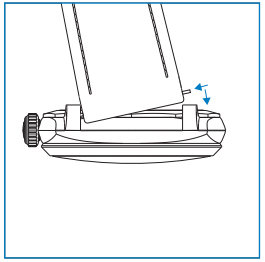
Reglage de l'heure

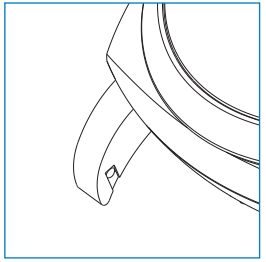
1. Dévisser la couronne de remontoir **(A)** et l'extraire au premier cran **(position 1)**.
2. Mettre la montre à l'heure désirée.
3. Ramener la couronne de remontoir **(A)** à la position initiale **(position 0)** et la revisser.

Remplacer le bracelet

Le boîtier Radiomir 1940 est dotée d'un système de barrette à ressort qui permet de changer facilement le bracelet.
Agir sur le trou visible sur le côté de chaque attache du bracelet et extraire le bracelet doucement. Pour appliquer le nouveau bracelet, insérer un côté de la barrette dans l'attache du bracelet et appuyer sur l'autre côté pour l'insérer correctement dans l'autre attache. Pendant cette opération, faire attention à ne pas rayer les attaches du bracelet.
Une petite rainure à l'intérieur de chaque attache permet de changer facilement le bracelet.







ATTENTION: le remplacement du bracelet et de la boucle de votre montre doit être effectué par un Distributeur Agréé ou un Centre de Service Panerai. Vous éviterez ainsi tout inconvénient lié à un remplacement incorrect. Les barrettes doivent être remplacées chaque fois avec le bracelet.

CONSEILS D'ENTRETIEN

Les montres Panerai sont réalisées dans le respect de normes de qualité très élevées. Il faut se rappeler que les pièces mécaniques fonctionnent 24 heures sur 24 lorsque la montre est utilisée. Elle doit donc être entretenue régulièrement pour en tirer la plus grande durabilité et le meilleur fonctionnement.

Étanchéité

Faites vérifier régulièrement l'étanchéité de votre montre par un Centre d'Entretien Agréé par Panerai, et faites-la contrôler tous les deux ans, dans le cadre d'un entretien régulier ou lorsqu'elle doit être ouverte.
La vérification de l'étanchéité implique nécessairement le remplacement des joints, afin de garantir une étanchéité et une sécurité maximales.
Si la montre est portée lors d'activités sportives dans l'eau, il est recommandé de la faire vérifier chaque année avant le début de ces activités.

Le mouvement

Faites vérifier régulièrement le mouvement de votre montre par un Centre d'Entretien Agréé Panerai, afin qu'elle continue à fonctionner parfaitement. Si la montre a tendance à avancer ou à retarder de manière significative, le mouvement peut avoir besoin d'une révision.
Les mouvements sont conçus pour résister à des variations de température entre –10 °C et +60 °C (14°F e 140°F). En dehors de ces températures, on peut observer un fonctionnement en dehors des spécifications. De plus, il y a un risque d'altération des lubrifiants, ce qui peut entraîner une détérioration de certaines pièces du mouvement.

Nettoyage de l'extérieur

Pour conserver l'extérieur en parfait état, nous recommandons de laver votre montre Panerai avec du savon et de l'eau tiède, au moyen d'une brosse douce. Après cette opération, comme après toute baignade en mer ou en

piscine, rincez-la soigneusement à l'eau propre. Toutes les montres Panerai peuvent être nettoyées à l'aide d'un chiffon sec et doux.

Le bracelet

Les bracelets Panerai doivent être nettoyés à l'eau tiède et mis à sécher à l'air libre. Ne les exposez pas à une source de chaleur ou directement au soleil, car l'évaporation rapide de l'eau risquerait de les déformer et de dégrader leur qualité. Après toute baignade en mer ou en piscine, rincez soigneusement le bracelet à l'eau claire.
Le remplacement du bracelet et de la boucle de votre montre doit être effectué par un Distributeur Agréé ou un Centre de Service Panerai. Vous éviterez ainsi tout inconvénient lié à un remplacement incorrect.
Seul un Distributeur Agréé ou un Centre de Service Panerai peut garantir l'utilisation de bracelets Panerai authentiques, spécialement adaptés aux dimensions du boîtier et fabriqués selon les standards de qualité de la marque.

Toutes les peaux d'alligator utilisées par Officine Panerai proviennent de fermes situées en Louisiane, États-Unis. Les fournisseurs de Officine Panerai s'engagent à offrir les plus hauts standards de responsabilité et ils garantissent que ces fermes contribuent à la croissance constante des alligators à l'état sauvage, en protégeant donc cette espèce en voie d'extinction. Panerai n'utilise pas de peaux provenant d'espèces menacées ou en voie d'extinction qui vivent à l'état sauvage.

Attention

N'utilisez pas la montre à une profondeur supérieure à celle indiquée.

L'écrin de votre montre contient:

- Mode d'emploi
- Livret des certificats

SERVICE APRÈS-VENTE PANERAI

Afin de garantir la qualité supérieure de votre montre sur la durée, Panerai propose quatre types de services différents:

- Service complet
- Service Maintenance
  - avec polissage (selon le modèle)
  - sans polissage
- Contrôle et réglage de la marche
- Intervention externe

Service complet

- Diagnostic du mouvement
  - *Contrôle de l'esthétique et de la propreté*
  - *Contrôle de la valeur moyenne de marche*
  - *Contrôle des fonctions*
- Contrôle du cadran et des aiguilles
- Contrôle du boîtier, du bracelet, de la glace et du revêtement antireflet
- Désassemblage manuel du mouvement
- Si nécessaire, échange des composants défectueux du mouvement
- Nettoyage des composants du mouvement
- Réassemblage et huilage manuels du mouvement
- Réassemblage du cadran et des aiguilles, contrôle de la tenue et du parallélisme
- Polissage et nettoyage aux ultrasons pour les boîtes en métal et les bracelets métal (selon le modèle).
- Changement des joints

- Réemboîtage du mouvement
- Contrôle de l'étanchéité à la profondeur maximale que peut supporter la montre +25%
- Démagnétisation
- Fixation du bracelet
- Contrôle de l'esthétique du produit
- Contrôle de la marche, de la réserve de marche et des fonctions du mouvement (nombre de jours de contrôle, selon la réserve de marche)

Service Maintenance

- Diagnostic du mouvement
  - *Contrôle de l'esthétique et de la propreté*
  - *Contrôle de la valeur moyenne de marche*
  - *Contrôle des fonctions*
- Réglage du fonctionnement du mouvement
- Contrôle du cadran et des aiguilles
- Contrôle du boîtier, du bracelet, de la glace et du revêtement antireflet
- Nettoyage aux ultrasons pour les boîtes en métal et les bracelets métal (selon le modèle)
- Changement des joints
- Contrôle de l'étanchéité à la profondeur maximale que peut supporter la montre +25%
- Démagnétisation
- Fixation du bracelet
- Contrôle de l'esthétique du produit
- Contrôle de la marche, de la réserve de marche et des fonctions du mouvement (nombre de jours de contrôle selon la réserve de marche)

Polissage (sur demande)

Il est effectué avec le Service Maintenance seulement sur demande

- Polissage et nettoyage du boîtier, de la boucle et du bracelet métal (selon le modèle)

Contrôle et réglage de la marche

- Démagnétisation
- Réglage du fonctionnement du mouvement
- Changement du joint de fond
- Contrôle de l'étanchéité à la profondeur maximale que peut supporter la montre +25%
- Contrôle de la marche et des fonctions du mouvement

Intervention externe

Pour toute intervention n'étant pas précisée ci-dessus (par exemple intervention sur le bracelet, la boucle, changement de la lunette tournante etc.), veuillez vous adresser directement à un Service Après-Vente Panerai afin de personnaliser votre demande.

Officine Panerai se réserve le droit de modifier en tout temps et sans préavis la liste des services proposés ainsi que leur contenu.

Panerai Boutique in Florenz, um 1900

GESCHICHTE

Ab 1860 produzierte das Unternehmen Guido Panerai & Figlio, Lieferant der königlichen italienischen Marine, Präzisionsinstrumente von hoher technologischer Komplexität. Seit diesen frühen Tagen assoziiert man mit dem Namen Panerai die Welt der Marine, die Messung von Zeit und Raum und die Einhaltung höchster Qualitäts- und Zuverlässigkeitsmaßstäbe.

Im März 1938 begann Panerai mit der Herstellung der ersten Uhren. Die Radiomir machte Geschichte durch die Heldentaten der Kommandos der italienischen Marine, die sie an ihrem Handgelenk trugen.

Die Panerai Luminor entwickelte sich aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und ihres markanten Designs schnell zu einer Legende. Nicht zuletzt auch, weil die insgesamt wenigen Stücke, die Panerai herstellte, sich gemeinsam mit den ersten Radiomirs zu gesuchten Sammlerobjekten entwickelten.

Seit 1993 bietet Officine Panerai modernisierte Versionen der beiden Uhren auf dem internationalen Markt an, und die Luminor und Radiomir wurden bald zu unbestrittenen Spitzenmodellen im Bereich der hochwertigen Sportuhren.

Bei den in der eigenen Manufaktur hergestellten Modellen handelt es sich um technologisch wegweisende Produkte von höchster Zuverlässigkeit. Diese Uhren entsprechen seit jeher den strengsten Kriterien des Uhrmacherhandwerks. In regelmäßig durchgeführten Tests müssen sie extremste Anforderungen erfüllen.

Panerai-Uhren werden über ein internationales Netz ausgewählter Uhrenspezialisten sowie über die Panerai-Boutiquen vertrieben. Die Adressen finden Sie auf unserer Website www.panerai.com.

DIE PANERAI RADIOMIR 1940 UHR

Sowohl die Stahl- als auch die Rotgoldversion der Radiomir 1940 ist mit einem Gehäuse von 42 mm und dem Uhrwerk P.999 mit Handaufzug erhältlich. Hierbei handelt es sich um das kleinste und flachste in der Officine Panerai Manufaktur in Neuchâtel gefertigte Kaliber. Anders als der Prototyp und die gegen Ende der 1930er Jahre produzierten Modelle hatten einige historische Radiomir aus den 1940er Jahren ein ganz besonderes Gehäuse. Hier waren die Anstoßschlaufen nicht aus Eisendraht gefertigt und mit dem Gehäuse verschweißt, sondern aus demselben Stahlblock geformt wie das Gehäuse selbst. Das Ergebnis waren festere, solidere Bandschlaufen.
Allerdings beschränkten sich die Änderungen nicht nur auf die Bandanstöße. Die modifizierte Form des Radiomir Gehäuses ließ schon einige gestalterische Entwicklungen des ein paar Jahre später vorgestellten Luminor Gehäuses erahnen: die Kissenform war bereits weniger ausgeprägt und die Aufzugskrone etwas größer und zylindrischer. Das so entstandene Radiomir 1940 Gehäuse hat auch heute noch nichts von seiner Faszination verloren.

Gehäuse

Das Gehäuse der Panerai Radiomir 1940, 42 mm, ist aus AISI 316L Stahl oder 18 Karat Rotgold gefertigt.
Rotgold ist eine Legierung aus Gold, Kupfer und anderen Metallen. Mit seinen exzellenten technischen Eigenschaften und eleganten Farbe eignet es sich ideal für hochwertige Uhren. Der Goldanteil beträgt 75% (18 Karat), während die anderen Bestandteile in veränderlichen Mengen hinzugefügt werden. Bei dem von Officine Panerai verwendeten Rotgold handelt es sich um 5NPt, eine spezielle Legierung mit einem überdurchschnittlich hohen Kupferanteil. Er verleiht der Farbe eine besondere Tiefe. Ein Platinanteil mindert die Oxidation des Metalls.

Rostfreier AISI 316L Stahl ist korrosionsbeständig und hypoallergen und eignet sich deshalb optimal für den Hautkontakt. Die für die italienische Marine entwickelten Panerai Uhren wurden aus austenitischem rostfreiem Stahl gefertigt, einem robusten, zuverlässigen Material, das selbst den extremen Bedingungen der Marineeinsätze gewachsen war. Officine Panerai verwendet die kohlenstoffarme Variante der AISI 316L-Legierung: durch den niedrigeren Kohlenstoffgehalt weist der Stahl bessere Schweißeigenschaften auf.
Zu der Herstellung des Gehäuses bedarf es einer Vielzahl von Bearbeitungsschritten, die nicht nur eine große Widerstandsfähigkeit im Sinne von Wasserdichtigkeit und Stoßfestigkeit, sondern auch eine außergewöhnlich hochwertige Optik garantieren. Die zylindrische Aufzugskrone trägt den Schriftzug OP.
Das Saphirglas wird aus Korund gewonnen, dem nach Diamanten härtesten Material überhaupt. Es ist vollkommen rein und durchsichtig, dabei praktisch kratzfest und entspiegelt.
Der verschraubte Gehäuseboden aus Saphirglas gibt den Blick frei auf das Haute Horlogerie-Uhrwerk. Eine Gravur auf dem Gehäuseboden dokumentiert die Nummer des Gehäuses, die fortlaufende Nummer der Uhr mit der Nummer der jährlichen Produktion, das Material und die maximale Druck- bzw. Tiefenfestigkeit der Uhr.
Die Wasserdichtigkeit Ihrer Uhr, die auf den Gehäuseboden mit den Symbol angezeigt wird , wird bis zu einem Druck von 10 bar garantiert. Dies entspricht dem hydrostatischen Druck, den unter normalen Bedingungen eine 100 Meter hohe Wassersäule auf eine Fläche von einem Quadratzentimeter ausübt. Ihre Uhr ist also unter diesen Umständen wasserdicht bis zu einer Tiefe von circa 100 Metern.

Das Zifferblatt

Das Zifferblatt im charakteristischen „Sandwich“-Stil besteht aus zwei übereinander liegenden Scheiben: die obere ist mit Ziffern und

Stundenmarkierungen perforiert, die untere ist mit einer Schicht fluoreszierenden Materials beschichtet.
Um optimale Leuchtkraft und erhöhte Beständigkeit zu gewährleisten, verwendet Panerai ausschließlich Swiss Super-LumiNova® der Qualitätsstufe “A”. Bei der Herstellung dieser Leuchtsubstanz kommen spezielle leistungsstarke Pigmente zum Einsatz. Dadurch verlängert sich die Ablesbarkeitsdauer gegenüber herkömmlichem Super-LumiNova® um rund 35%.
Die kleine Sekundenanzeige befindet sich auf der 9-Uhr-Position.

Das Lederarmband

Das hypoallergene Armband aus edlem Alligatorleder entsteht aus sorgfältig ausgewählten Lederpartien. Diese zeichnen sich durch quadratische Schuppen von regelmäßiger Größe und Form und Geschmeidigkeit aus.
Die Schließe der Stahlversion (Trapezform) ist aus poliertem Stahl und trägt den Schriftzug Panerai.
Die Schließe der Rotgoldversion ist aus poliertem Rotgold und trägt den Schriftzug Panerai.

Das Uhrwerk

Für die Panerai Radiomir 1940:
Mechanisches Uhrwerk mit Handaufzug, Kaliber Panerai P.999/1, vollständige Panerai Eigenfertigung, Durchmesser 12 Linien (26,8 mm), 3 mm stark, 19 Steine, 60 Stunden Gangreserve, Glucydur®-Unruh, 21.600 Schwingungen/Stunde (3Hz), Incabloc® Stoßsicherung, 144 Einzelteile.

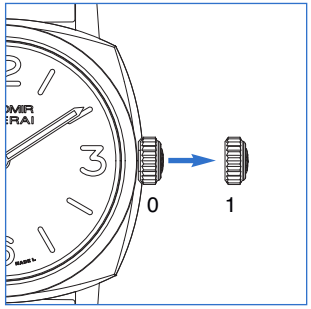
Für die Panerai Radiomir 1940 Oro Rosso:
Mechanisches Uhrwerk mit Handaufzug, Kaliber Panerai P.999, vollständige Panerai Eigenfertigung, Durchmesser 12 Linien (26,8 mm), 3,4 mm stark, 19 Steine, 60 Stunden Gangreserve, Glucydur®-Unruh, 21.600 Schwingungen/Stunde (3Hz), Incabloc® Stoßsicherung,

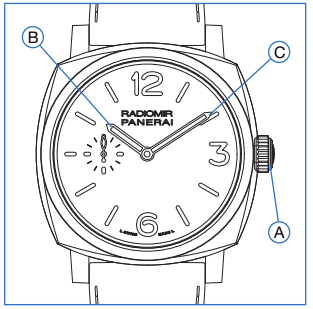
Schwanenhalsfeinregulierung. 154 Einzelteile.

Ihre Panerai Uhr wird mit einem Garantieheft ausgeliefert.
Die Uhr durchläuft anspruchsvolle Tests, die nicht nur die optimale Funktion des Uhrwerks, sondern auch die Güte der gesamten Uhr mit all ihren Bauteilen sicherstellen. Panerai arbeitet an der kontinuierlichen Verbesserung jedes Einzelteils Ihrer Uhr und bestätigt, dass jedes Bauteil den strengen Anforderungen höchster Uhrmacherkunst entspricht.

Officine Panerai ist nicht Eigentümer der Warenzeichen Glucydur®, Incabloc® und Super-LumiNova®.

GEBRAUCHSANLEITUNG
PANERAI RADIOMIR 1940





Aufziehen der Uhr

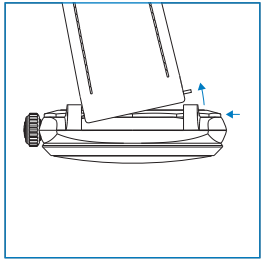
1. Aufzugskrone **(A)** lösen und, ohne sie herauszuziehen **(Position 0)**, im Uhrzeigersinn drehen. Sobald sich die Krone nicht mehr weiter drehen lässt, ist die Uhr vollständig aufgezogen.
2. Krone **(A)** wieder verschrauben.

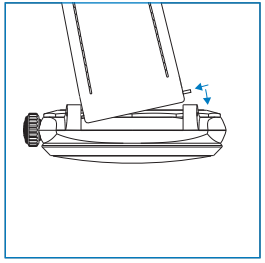
Einstellen der Uhrzeit

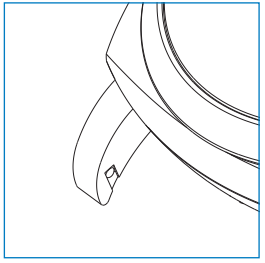
1. Schraubkrone **(A)** lösen und bis zum ersten Anschlag **(Position 1)** herausziehen.
2. Gewünschte Uhrzeit einstellen.
3. Krone **(A)** wieder eindrücken und verschrauben.

Armbandwechsel

Das Gehäuse der Panerai Radiomir 1940 ist mit einem Federstegsystem ausgestattet, das ein einfaches Wechseln des Armbands erlaubt.
Drücken Sie auf das seitlich im Bandanstoß zu sehende Loch, um das Armband vorsichtig herauszuziehen. Zum Einsetzen des neuen Armbands, stecken Sie den Steg auf der einen Seite in das Loch des Bandanstoßes und drücken Sie auf die andere Seite des Stegs, um ihn richtig in den anderen Bandanstoß einzulegen. Achten Sie darauf, dabei die Unterseite des Bandanstoßes nicht zu zerkratzen.
Eine kleine Nut in den beiden Bandanstößen erleichtert diesen Vorgang.







ACHTUNG: um eine fachgerechte Ausführung zu gewährleisten, muss der Austausch des Armbands und der Schließe Ihrer Uhr von einem autorisierten Panerai Händler oder einem Panerai Reparaturbetrieb durchgeführt werden. Bei jedem Bandwechsel müssen die Federstege gewechselt werden.

WARTUNG

Für Panerai-Uhren gelten sehr hohe Qualitätsstandards. Die Uhr muss regelmäßig gewartet werden, damit sie eine lange Lebensdauer hat und gut funktioniert. Schließlich läuft sie 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.

WASSERDICHTIGKEIT

Lassen Sie die Wasserdichtigkeit Ihrer Uhr regelmäßig von einem autorisierten Panerai-Händler prüfen, spätestens alle zwei Jahre bei der regelmäßigen Wartung und immer, wenn die Uhr geöffnet werden muss.
Die Wiederherstellung der Wasserdichtigkeit erfordert die regelmäßige Erneuerung der Dichtungsringe, um maximale Sicherheit und Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.
Wenn die Uhr beim Wassersport getragen wird, sollte diejenige jedes Jahr überprüft werden bevor mit dem Wassersport begonnen wird.

UHRWERK

Damit Ihre Uhr stets in einwandfreiem Betriebszustand ist, sollte das Uhrwerk regelmäßig von einem autorisierten Panerai-Händler überprüft werden. Sollte die Uhr zum deutlichen Vor- oder Nachgehen neigen, könnte eine Wartung des Uhrwerks erforderlich sein. Die Uhrwerke sind derart konstruiert, dass sie Temperaturabweichungen zwischen -10°C und +60°C standhalten können. Ist die Uhr Temperaturen außerhalb dieses Bereichs ausgesetzt, kann die Funktionsfähigkeit des Uhrwerks - zusätzlich zu den in den technischen Spezifikationen angegebenen Abweichungen - beeinträchtigt werden. Darüber hinaus besteht das Risiko, dass die Schmiermittel im Uhrwerk ihre Wirkung einbüßen und es dadurch zu Schäden an dementsprechenden Teilen kommen kann.

ÄUSSERE PFLEGE

Wir empfehlen eine regelmäßige Reinigung Ihrer Panerai-Uhr mit Seife, lauwarmem Wasser und einer weichen Bürste.

Nach jeder Reinigung - wie auch nach jedem Bad im Meer oder einem Schwimmbad - sollten Sie die Uhr mit frischem Wasser abspülen. Alle Panerai-Uhren können mit einem weichen, trockenen Tuch gereinigt werden.

ARMBAND

Panerai-Armbänder werden mit lauwarmem Wasser gewaschen und anschließend zum Trocknen hingelegt. Sie dürfen nicht auf einer warmen Oberfläche getrocknet oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, da Form und Qualität unter einer forcierten Verdunstung des Wassers leiden könnten. Nach dem Schwimmen im Meer oder einem Schwimmbad sollten Sie das Armband mit frischem Wasser abspülen. Um eine fachgerechte Ausführung zu gewährleisten, muss der Austausch des Armbands und der Schließe Ihrer Uhr von einem autorisierten Panerai Händler oder einem Panerai Reparaturbetrieb durchgeführt werden. Nur ein autorisierter Panerai-Händler oder Reparaturbetrieb kann die Verwendung echter Panerai-Armbänder garantieren, die genau zu den Abmessungen des Gehäuses passen und nach den Qualitätsstandards der Marke gefertigt sind.

Sämtliches von Officine Panerai verwendetes Alligatorleder stammt von Farmen in Louisiana, USA. Die Zulieferer von Officine Panerai haben sich zu den höchsten Maßstäben unternehmerischer Verantwortung verpflichtet und versichert, dass diese Farmen in Louisiana zur stabilen Vermehrung wild lebender Alligatoren und damit zum Schutz dieser bedrohten Tierart beitragen. Panerai verwendet kein Leder gefährdeter oder bedrohter wild lebender Arten.

VORSICHT

Tragen Sie die Uhr nur in dem angegebenen Tiefenbereich.

Die Präsentationsschatulle Ihrer Uhr enthält:

- Gebrauchsanleitung
- Zertifikatsbuch

PANERAI KUNDENDIENST

Um die hohe Qualität der Uhren während der gesamten Lebensdauer zu erhalten, bietet Panerai vier verschiedene Serviceleistungen an:

- GENERALÜBERHOLUNG
- WARTUNG
  - EINSCHL POLIEREN (JE NACH MODELL)
  - OHNE POLIEREN
- ÜBERPRÜFUNG UND EINSTELLUNG DER GANGGENAUIGKEIT
- AUSSENINSPEKTION

GENERALÜBERHOLUNG

- Diagnose des Uhrwerks
  - *Überprüfung der Optik und der Sauberkeit*
  - *Kontrolle der durchschnittlichen Ganggenauigkeit*
  - *Kontrolle der Funktionen*
- Überprüfung des Zifferblatts und der Zeiger
- Kontrolle des Gehäuses, des Armbands, des Glases und der Entspiegelungsbeschichtung
- Manuelle Zerlegung des Uhrwerks
- Sofern erforderlich, Austausch defekter Bauteile
- Reinigung der Uhrwerksteile
- Manuelles Zusammenbau und Fetten des Uhrwerks
- Montage des Zifferblatts und der Zeiger, Kontrolle der Halterung und der Parallelität
- Polieren und Ultraschallreinigung des Gehäuses sowie des Metallarmbands (je nach Modell)
- Austausch der Dichtungen

- Wiedereinsetzen des Uhrwerks
- Überprüfung der Wasserdichtigkeit bei dem für die Uhr angegebenen maximalen Tiefendruck +25%
- Entmagnetisierung
- Armbandmontage
- Optische Kontrolle der Uhr
- Kontrolle der Ganggenauigkeit, Gangreserve und weiterer Uhrwerksfunktionen (die Zahl der Kontrolltage hängt von der jeweiligen Gangreserve ab)

WARTUNG

- Diagnose des Uhrwerks
  - *Überprüfung der Optik und der Sauberkeit*
  - *Kontrolle der durchschnittlichen Ganggenauigkeit*
  - *Kontrolle der Funktionen*
- Überprüfung der Uhrwerksfunktion
- Überprüfung des Zifferblatts und der Zeiger
- Kontrolle des Gehäuses, des Armbands, des Glases und der Entspiegelungsbeschichtung
- Ultraschallreinigung des Gehäuses sowie des Metallarmbands (je nach Modell)
- Austausch der Dichtungen
- Überprüfung der Wasserdichtigkeit bei dem für die Uhr angegebenen maximalen Tiefendruck +25%
- Entmagnetisierung
- Armbandmontage
- Optische Kontrolle der Uhr
- Kontrolle der Ganggenauigkeit, Gangreserve und weiterer Uhrwerksfunktionen (die Zahl der Kontrolltage hängt von der jeweiligen Gangreserve ab)

Polieren (auf Wunsch)

Erfolgt im Zusammenhang mit der Wartung nur auf Wunsch

- Polieren und Reinigung des Gehäuses, der Schließe und des Metallarmbands (je nach Modell)

Überprüfung und Einstellung der Ganggenauigkeit

- Entmagnetisierung
- Einstellung der Funktion des Uhrwerks
- Austausch der Dichtung des Gehäusebodens
- Überprüfung der Wasserdichtigkeit bei dem für die Uhr angegebenen maximalen Tiefendruck +25%
- Kontrolle der Ganggenauigkeit und weiterer Uhrwerksfunktionen

Aussenінspektion

Für alle oben nicht genannten Arbeiten (zum Beispiel Arbeiten am Metall- oder Lederarmband, an der Schließe, Austausch der drehbaren Lunette etc.), wenden Sie sich bitte direkt an einen autorisierten Panerai Kundendienst.

Officine Panerai behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung die Liste der angebotenen Serviceleistungen und/oder ihren Inhalt zu ändern.

La boutique Panerai en Florencia a principios de 1900

HISTORIA

Desde 1860, Guido Panerai & Figlio viene fabricando instrumentos de precisión con un alto contenido técnico y convirtiéndose así en proveedor de la Marina Italiana. A través de estos instrumentos el nombre de Panerai se ha vinculado con la marina, la medición del tiempo y el desarrollo de un nivel particular de calidad y seguridad, requisito imprescindible de los proveedores de las fuerzas armadas.

Officine Panerai comenzó a producir relojes en 1938, empezando con el Radiomir, modelo que formó parte de las hazañas de los comandos de la Marina Italiana, ya que los llevaban en sus muñecas.

El Luminor Panerai es reconocido como un reloj de importancia histórica gracias a su robustez y a la originalidad de su diseño. Las pocas piezas que se produjeron de los primeros modelos, junto con el primer reloj Radiomir, son algunas de las piezas más buscadas por los coleccionistas.

Desde 1993, Officine Panerai ha ofrecido versiones actualizadas de los modelos Luminor y Radiomir al mercado internacional, convirtiéndose así en líder indiscutible en el sector de la alta relojería deportiva.

Haciendo buen uso de los recursos de la Manufactura de Panerai, en la actualidad se están produciendo relojes de alta fiabilidad y en la vanguardia tecnológica; relojes fabricados en base a los criterios artesanales heredados de las tradiciones del pasado y testados para resistir situaciones adversas.

Los relojes Panerai se distribuyen a través de una red internacional altamente selectiva de especialistas de alta relojería además de las boutiques Panerai. Las direcciones están disponibles en nuestra página web www.panerai.com.

EL RELOJ PANERAI RADIOMIR 1940

El Radiomir 1940, tanto en la versión de acero como en la de oro rojo, se ofrece con la caja de 42 mm y el movimiento de cuerda manual P.999, el calibre menor y más delgado de la extensa gama de calibres producidos por la manufactura de Officine Panerai en Neuchâtel. A diferencia del prototipo y de los ejemplares que entraron en producción a finales del decenio de 1930, algunos Radiomir históricos fabricados en los años cuarenta tenían una caja característica en la que los enganches de la correa no eran hilos de acero soldados a la caja, sino que estaban conformados en el mismo bloque de acero de la caja, con un resultado más fuerte y sólido.
A la modificación de los enganches para la correa se sumaron cambios que alteraban definitivamente la caja Radiomir, anunciando el posterior desarrollo del diseño de la caja Luminor que aparecería unos años después. Los contornos de la forma cuadrangular redondeada eran ahora menos acentuados. La corona tenía un tamaño ligeramente mayor y era cilíndrica en lugar de troncoidal. Así nació la caja Radiomir 1940 que Officine Panerai vuelve a presentar hoy, con el mismo diseño pero más delgada.

La caja

El Panerai Radiomir 1940 tiene una caja de 42 mm de acero AISI 316L o oro rojo pulido.
El oro rojo es una aleación de oro, cobre y otros materiales idónea para alta relojería por sus excelentes propiedades técnicas y su elegante color. La proporción de oro es del 75 % (18 quilates); los demás elementos se le añaden en proporciones variables. El oro rojo utilizado por Officine Panerai es el 5NPt; se trata de una aleación especial con un porcentaje inusualmente elevado de cobre, que confiere gran profundidad al color, y una cantidad de platino que contribuye a evitar la oxidación.

El acero inoxidable AISI 316L es resistente a la corrosión e hipoalergénico, lo cual lo convierte en un material ideal para estar en contacto con la piel. Los relojes Panerai creados para la armada italiana estaban hechos de acero inoxidable austenítico, un material fuerte, fiable y resistente a las condiciones ambientales extremas en las que debían actuar los comandos. Officine Panerai utiliza la variante baja en carbono de la aleación AISI 316L: la presencia de una menor cantidad de carbono en el acero ofrece unas mejores cualidades para la soldadura.
Para fabricar la caja Panerai emplea técnicas que implican operaciones muy complejas que garantizan un acabado estético excepcional y la máxima resistencia al agua y al impacto. Tiene la corona atornillada en forma cilíndrica y personalizada Panerai.
El cristal es de zafiro, obtenido a partir de corindón, un material muy resistente (segundo en dureza después del diamante), libre de impurezas, transparente, resistente a la abrasión y con una capa antirreflectante.
El fondo de la caja lleva una ventana de cristal de zafiro, que permite admirar el mecanismo y el acabado de alta relojería. También en el fondo se encuentran grabados el número de la caja, el número de serie del reloj con el número de la producción anual, el material y la máxima profundidad de uso.
La hermeticidad de su reloj, indicada en el fondo por el símbolo , está garantizada a una presión de 10 bares, que corresponden a la presión hidrostática ejercida por una columna de agua en 1 cm^2 a una profundidad de 100 metros bajo condiciones normales. En estas circunstancias su reloj es hermético hasta una profundidad de aproximadamente 100 metros.

La esfera

La esfera es de tipo “sandwich”, muy característica de Panerai.
Consiste en 2 placas superpuestas, la superior con los marcadores de los números y las horas perforados y la inferior cubierta por una capa de material luminiscente.

Para asegurar buenos niveles de luminiscencia y mayor resistencia con el pasar del tiempo, Panerai usa exclusivamente Swiss Super-Luminova® de tipo A. Para producir esta substancia luminosa son usados pigmentos de alto rendimiento. Esto permite un aumento de la duración y de la legibilidad de aproximadamente 35 %, comparadas a las de Super-LumiNova® estándar.
Segundero pequeño a las 9 horas.

La correa

La correa de aligátor es hipo-alergénica y se ha fabricado con pieles seleccionadas de la parte central del animal, donde se encuentran las escamas más suaves y de forma más regular.
El modelo en acero se abrocha con un cierre en forma de trapecio en acero pulido, personalizado con el logotipo de Panerai.
El modelo en oro rojo se abrocha con un cierre en oro rojo pulido, personalizado con el logotipo de Panerai.

El movimiento

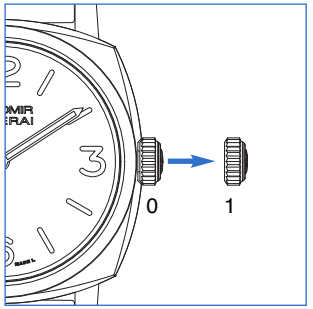
Para el reloj Panerai Radiomir 1940:
Mecánico de cuerda manual, movimiento propio Panerai P.999/1, diámetro de 12 líneas (26,8 mm), grosor de 3 mm, 19 rubís, reserva de marcha de 60 horas, volante Glucydur®, 21.600 alternancias/por hora (equivalente a 3 Hz.) Dispositivo anti-choque Incabloc®, 144 componentes.

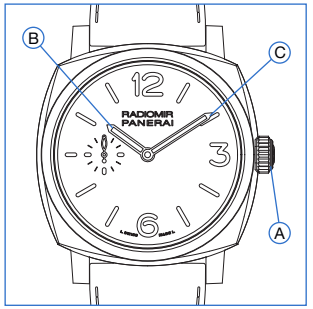
Para el reloj Panerai Radiomir 1940 Oro Rosso:
Mecánico de cuerda manual, movimiento propio Panerai P.999, diámetro de 12 líneas (26,8 mm), grosor de 3,4 mm, 19 rubís, reserva de marcha de 60 horas, volante Glucydur®, 21.600 alternancias/por hora (equivalente a 3 Hz.) Dispositivo antichoque Incabloc®, regulador de cuello de cisne. 154 componentes.

Su reloj Panerai se entrega con un libro de certificación.
Las pruebas aplicadas a su reloj Panerai se llevan a cabo, no solo en el movimiento, sino en el reloj al completo, incluyendo cada uno de sus componentes. Panerai trabaja en la mejora continua de cada pieza de su reloj y certifica que cada componente cumple con los más estrictos estándares de la alta relojería.

Officine Panerai no es propietaria de las marcas registradas Glucydur®, Incabloc® y Super-LumiNova®.

INSTRUCCIONES DE USO
PANERAI RADIOMIR 1940





Dar cuerda

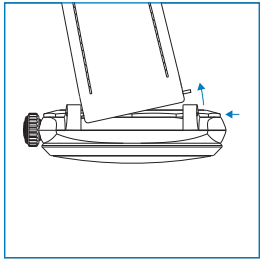
1. Desenroscar la corona **(A)** y, sin tirar de ella **(posición 0)**, darle cuerda en el sentido de las agujas del reloj. Cuándo la corona se bloquea, el reloj se encuentra completamente cargado.
2. Vuelva a enroscar la corona **(A)** nuevamente.

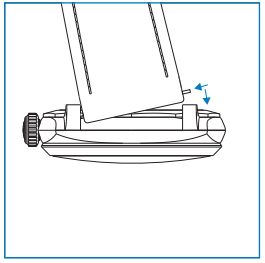
Para ajustar la hora

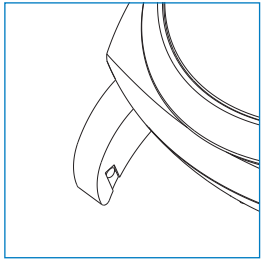
1. Desenroscar la corona **(A)** y tirar de ella hasta el primer clic **(posición 1)**.
2. Poner la hora deseada.
3. Meter la corona **(A)** en su posición original **(0)** y volverla a enroscar.

Cambio de correa

La caja del Panerai Radiomir 1940 integra un sistema de cambio de correa rápido y sencillo.
Presionar el orificio visible a un lado de las asas para extraer la correa.
Para colocar la nueva correa, colocar el pasador en una de las asas de la correa y presionar sobre el lado opuesto del mismo para insertarlo correctamente en la otra asa de correa. Preste atención de no arañar la parte interior del asa de la correa durante esta operación.
El hueco del pasador situado en cada asa de correa permite que esta operación se lleve a cabo de forma sencilla.







ATENCIÓN: la sustitución de la correa y del cierre de su reloj debe ser llevada a cabo por un Distribuidor Autorizado o un Centro de Servicio Panerai. De esta manera se pueden evitar los problemas derivados de una sustitución inadecuada. Los pasadores deben ser sustituidos cada vez que se cambie la correa.

CONSEJOS DE MANTENIMIENTO

Los relojes Panerai se fabrican con el máximo nivel de calidad. Es necesario recordar que las partes mecánicas trabajan durante 24 horas al día cuando el reloj está en marcha, de modo que el reloj requiere un mantenimiento regular que garantice una larga vida y un buen funcionamiento.

Hermeticidad

Compruebe periódicamente la hermeticidad de su reloj en un Centro de Servicio Post-Venta Autorizado de Panerai y haga que la revisen cada dos años o, en todo caso, cada vez que su reloj se abra.
El acondicionamiento de la hermeticidad conlleva la sustitución de las juntas para garantizar al máximo su hermeticidad y fiabilidad.
Cuando el reloj se utilice en actividades acuáticas, se recomienda una revisión anual antes del comienzo de estas actividades.

El movimiento

Revise el movimiento de su reloj periódicamente en un Centro de Servicio Post-Venta Autorizado de Panerai para mantenerlo en unas condiciones de funcionamiento óptimas. Si el reloj se adelanta o se retrasa significativamente, puede que sea necesario regular el movimiento.
Los movimientos están diseñados para soportar variaciones térmicas desde –10ºC hasta +60ºC (14°F y 140°F). Si se excede este rango de temperaturas, es posible que se aprecien variaciones en el funcionamiento del reloj superiores a las establecidas. Además, existe un alto riesgo de deterioro en los lubricantes que contiene el movimiento, con el consiguiente daño de algunas de sus partes.

Limpieza externa

Para mantener el exterior en perfectas condiciones, se recomienda lavar l reloj con jabón y agua templada, utilizando un cepillo suave. Después de este proceso, y también después de bañarse en el mar o en una piscina, es necesario aclarar cuidadosamente el reloj en agua dulce. Todos los

relojes Panerai se pueden limpar con un trapo suave y seco.

La correa

Las correas de Panerai deben lavarse con agua tibia y dejarse secar a continuación. Es importante no dejarlas secar sobre una superficie caliente ni exponerlas directamente a los rayos solares ya que la rápida evaporación del agua podría dañar su forma y calidad. Después de cada inmersión en el mar o en la piscina, se recomienda aclarar la correa con agua dulce.
La sustitución de la correa y del cierre de su reloj debe ser llevada a cabo por un Distribuidor Autorizado o un Centro de Servicio Panerai. De esta manera se pueden evitar los problemas derivados de una sustitución inadecuada.
Sólo Distribuidores Autorizados o Centros de Servicio Post-Venta Autorizado de Panerai garantizan el uso de correas auténticas de Panerai, especialmente diseñadas para ajustarse a las dimensiones de la caja y fabricadas siguiendo las normas de calidad de la marca.

Toda la piel de aligátor utilizada por Officine Panerai procede de granjas situadas en Luisiana, Estados Unidos. Los proveedores de Officine Panerai se han comprometido con los más altos estándares de responsabilidad y certifican que estas granjas de Luisiana contribuyen al crecimiento estable de los aligátor salvajes, ayudando de este modo a proteger esta especie en peligro de extinción. Panerai no utiliza la piel de animales en peligro de extinción que se encuentren en libertad.

Atención

No sumergir el reloj a una profundidad superior a la indicada.

El estuche de presentación de su reloj contiene:

- Manual de instrucciones
- Libro de certificados

SERVICIO POST-VENTA DE PANERAI

Para garantizar la alta calidad de su reloj a lo largo del tiempo, Panerai ofrece cuatro tipos de servicios diferentes:

- Servicio completo
- Servicio de Mantenimiento
  - con pulido (depende del modelo)
  - sin pulido
- Control y ajuste de la marcha
- Intervención externa

Servicio completo

- Diagnosis del movimiento
  - *Control estético y de limpieza*
  - *Control del valor medio de marcha*
  - *Control de las funciones*
- Examen de la esfera y de las manecillas
- Examen de la caja, la correa/el brazalete, el cristal y el revestimiento antirreflectante
- Desmontaje manual del movimiento
- Cuando necesario, sustitución de las piezas dañadas del movimiento
- Limpieza de los componentes del movimiento
- Montaje y engrase manuales del movimiento
- Montaje de la esfera y de las manecillas, control del ajuste y del paralelismo
- Pulido y limpieza ultrasónica de la caja y del brazalete (depende del modelo)
- Sustitución de las juntas

- Encajado del movimiento
- Control de la hermeticidad del reloj a su profundidad máxima +25%
- Desmagnetización
- Montaje de la correa/el brazalete
- Control estético de la pieza
- Control de la marcha, de la reserva de marcha y de las funciones del movimiento (número de días del control según la reserva de marcha)

Servicio de Mantenimiento

- Diagnosis del movimento
  - *Control estético y de limpieza*
  - *Control del valor medio de marcha*
  - *Control de las funciones*
- Ajuste del funcionamiento del movimiento
- Examen de la esfera y de las manecillas
- Examen de la caja, la correa/el brazalete, el cristal y el revestimiento antirreflectante
- Limpieza ultrasónica de la caja y del brazalete (depende del modelo)
- Sustitución de las juntas
- Control de la hermeticidad del reloj a su profundidad máxima +25%
- Desmagnetización
- Montaje de la correa/el brazalete
- Control estético de la pieza
- Control de la marcha, de la reserva de marcha y de las funciones del movimiento (número de días del control según la reserva de marcha)

Pulido (a petición)

Se lleva a cabo a petición junto con el servicio de mantenimiento
- Pulido de la caja, del cierre y del brazalete (depende del modelo)

Control y ajuste de la marcha

- Desmagnetización
- Ajuste del funcionamiento del movimiento
- Sustitución de la junta del fondo
- Control de la hermeticidad del reloj a su profundidad máxima +25%
- Control de la marcha y de las funciones del movimiento

Intervención externa

Para todo tipo de intervención aquí no especificada (por ejemplo intervención en el brazalete/ la correa, el cierre, sustitución del bisel giratorio, etc.) acuda directamente a un Sevicio Post-Venta Panerai para personalizar su solicitud.

Officine Panerai se reserva el derecho de modificar en cualquier momento y sin preaviso el listado de los servicios ofrecidos así como su contenido.

1900年代初頭のフィレンツェのパネライ ブティック

オフィチーネ パネライの歴史

1860年以来、フィレンツエのグイド・パネライ＆フィリオ社はイタリア王国海軍の公式納品業者として、高い技術をもつ精密機器を製造してきました。こうした機器により、パネライの名は、海洋探査、時間計測、品質と安全性における高い基準、そして海軍に供給される必需品として有名になりました。

1938年3月、オフィチーネ パネライは「ラジオミール」というモデルによって、ウォッチの製造を開始しました。このモデルは、イタリア海軍特殊潜水部隊が武勇を発揮するのに一役買いました。「パネライ ルミノール」は、その頑強さとオリジナルなデザインによって、歴史的に重要な時計として認められています。初のモデル「ラジオミール」以来、パネライが製造したウォッチの本数は少なく、希少なコレクターズアイテムとなっています。1993年以来、オフィチーネ パネライは「ルミノール」および「ラジオミール」モデルの一般市場向け販売を始め、高級時計製造におけるスポーツウォッチの分野にて誰もが認めるリーダーとなりました。

パネライの自社ファクトリーでの一貫した製造をすることによって、ウォッチは複雑な技術的機構をもち、また信頼性の高いものとなっています。これらのウォッチは、常に変わらぬクラフツマンシップに基づいて製造され、大変厳しい検査基準に従ってテストされています。

パネライ ウォッチは、パネライ ブティックのみならず、選び抜かれた世界中に広がる専門店を通して販売されています。各店舗の所在地は、弊社ウェブサイト www.panerai.comにてご覧いただけます。

THE PANERAI RADIOMIR 1940

パネライ「ラジオミール 1940」は、パワーリザーブ3日間のP.999手巻きメカニカル・ムーブメントを搭載し、スティール製とレッドゴールド製の2種類の42mmケースがあります。P.999は、オフィチーネ パネライがヌーシャテルのマニュファクチュールで生産する最も薄くて小さなキャリバーです。
1930年代の終わりに製作した試作品とは異なり、1940年代に製作された「ラジオミール」の中には、スティールワイヤーをケースに溶接するのではなく、ケースと同じスティール塊から成型して一体化することで、より堅牢なラグが可能になりました。ストラップ・アタッチメントの修正のほか、ラジオミール・ケースには数年後のルミノール・ケースへの発展を予感させる変更が加えられました。まず、クッション形の輪郭が従来ほど強調されなくなりました。また巻き上げリュウズが心持ち大きくなり、トロコイド型から円筒形に近くなりました。
パネライ「ラジオミール 1940」は、こうして誕生した「ラジオミール 1940」のケースフォルムを以前より薄くしたモデルです。

ケース

パネライ「ラジオミール 1940」のケースは、42mmのAISI 316Lスティール製または18Kレッドゴールド製です。
レッドゴールドは、75%の金（18カラット）に銅および他の金属から作られる合金で、優れた特性とエレガントな色合いを有する高級時計にふさわしい素材です。オフィチーネ パネライが使用する5Nptのレッドゴールドは通常よりも銅を多く含むためより深みのある赤色を呈します。さらにプラチナを混ぜることで酸化に対する耐性を高めています。
AISI 316Lスティールは耐蝕性に優れアレルギーを起こしにくい素材です。パネライがイタリア海軍のために開発した時計に使用した信頼性の高い堅牢なオーステナイト系ステンレススティールは、特殊潜水部隊が任務に当たる極めて過酷な環境に耐え得るものでした。オフィチーネ パネライは炭素含有量が少なく溶接の質が高いAISI 316L合金を使用しています。
ケースの製造は複雑な技術を経て美しい仕上がりを実現し、防水性や耐衝撃性においても最高の強度を保証いたします。円筒形のねじ込み式のリュウズは、パネライ独自のデザインです。

サファイアクリスタルはダイヤモンドに次ぐ硬度を備えたコランダム製です。不純物を含まず無色透明で傷がつきにくく、無反射コーティングが施されています。
サファイアクリスタル製のねじ込み式裏蓋からは、ムーブメントの動きと美しい仕上がりをご覧いただくことができます。裏蓋には、ケース番号、製造番号、年間生産本数、素材、最大水深（水圧）が刻印されています。
ご購入いただいたパネライ ウォッチは、裏蓋の▷◁マークで示されているように10気圧防水機能を備えています。これは、平常時の水深100メートルで1平方センチにかかる水圧に相当し、通常の条件下では水深100メートル相当でのご使用が可能です。

文字盤

文字盤は、重なり合った2つのプレートで構成されているパネライ独自の二重構造で、上層のプレートは数字とインデックスの形に穴が施され、下層のプレートには蛍光物質が塗布されています。
最適な発光レベルと耐久性をより高めるため、パネライ専用のスイス製「グレードA」スーパールミノバ®が使用されます。特別な高性能顔料素材を使用することで、耐久性は標準のスーパールミノバ®より約35%向上します。
スモールセコンドは9時位置におかれています。

ストラップ

アリゲーターストラップは抗アレルギー仕様で、アリゲーターレザーの最も滑らかく節の形がそろった腹部中央を使用しています。
スティール製モデルは、パネライ独自のポリッシュスティール製の台形バックル付きです。
レッドゴールド製モデルは、パネライ独自のポリッシュレッドゴールド製のバックル付きです。

ムーブメント

パネライ「ラジオミール 1940」の場合：
手巻きメカニカル・ムーブメント、パネライキャリバー P.999/1、パネライ自社製

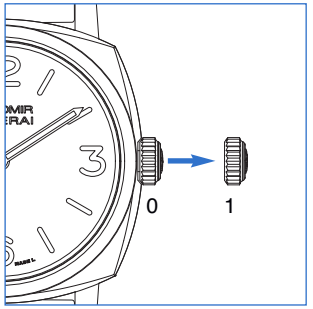
造、径12リーニュ (26.8 mm)、厚さ3mm、19石、パワーリザーブ60時間、グリュシデュール®製テンプ、振動数21,600回／時（3Hz)、インカブロック®耐震機構、部品数144。

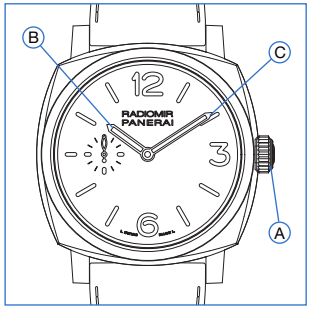
パネライ「ラジオミール 1940 オロロッソ」の場合：
手巻きメカニカル・ムーブメント、パネライ　キャリバーP.999、パネライ自社製造、径12リーニュ (26.8 mm)、厚さ3.4mm、19石、パワーリザーブ60時間、グリュシデュール®製 テンプ、振動数21,600回／時 (3Hz)、インカブロック®耐震装置、スワンネック緩急針、構成部品数154個。

ご購入いただきましたパネライ ウォッチは、国際保証に関する説明書が付いています。パネライ ウォッチの検査は、ムーブメントだけではなく、部品ひとつひとつに至るまで時計全体に行われています。パネライは、それぞれの構成部品が高級時計の厳しい基準を満たしたものを使用することを保証し、お客様の時計がよりよい状態で末永くご愛用いただけるよう努めております。

オフィチーネ パネライは、商標「グリュシデュール®」、「インカブロック®」、「スーパールミノバ®」の所有者ではありません。

時計の取り扱い方
PANERAI RADIOMIR 1940



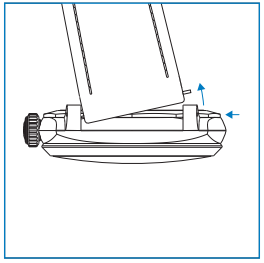


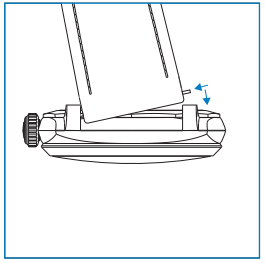
巻き上げ
1. リュウズ（**A**）を引き出さずに元のポジションで緩め（**ポジション0**)、時計回りに回します。完全に巻き上げられるとリュウズは巻き止まります。
2. リューズ（**A**）を再び締め込みます。

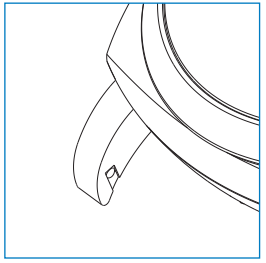
時刻のセット
1. リューズ（**A**）を緩め、1段引きます（**ポジション1**)。
2. 正しい時刻に合わせます。
3. リューズ（**A**）を元の位置（**0**）に押し戻し、再び締め込みます。

ストラップの交換

パネライ「ラジオミール 1940」のケースは、スプリングバーシステムにより、ストラップの交換が簡単にできます。
ストラップアタッチメントのサイドの穴を押し、ゆっくりとストラップを外してください。新しいストラップを付ける際は、ストラップアタッチメントにバーを入れ、反対側からバーを押し、もう一方のストラップアタッチメントに差し込んでください。ストラップアタッチメントの下部に傷をつけないようご注意ください。
各ストラップアタッチメントにある小さな溝が、操作をしやすくしています。







ご注意：ストラップとバックルの交換は、誤った操作による不具合を防ぐため、パネライの正規アフターサービスセンターまたは正規取扱店へお持ちください。 ストラップを交換する際は、バネ棒も必ず取り換えてください。

お手入れとご注意

パネライ ウォッチは、高い品質基準に基づいて製造されています。時計を使用している状態では、機械部分は1日24時間動き続けます。時計の精度を保ち、末永くご愛用いただくため、定期的なメンテナンスをお受けになるようお勧めいたします。

防水性

時計の防水性は自然に低下します。お手元のパネライ ウォッチの防水性を維持するために、パネライの正規アフターサービスセンターにて定期的に防水検査を行ってください。通常の使用の場合、2年ごとに定期点検をお受けになるようお勧めいたします。また、ケースを開けた場合は、必ず防水パッキンを交換してください。防水パッキンの定期交換は、時計の安全性と防水機能を常に最良の状態に維持するために欠かせません。スポーツなどで水中で時計を使用する場合は、事前に年次点検を受けることをお勧めします。

ムーブメント

ムーブメントの機能と精度を維持するために、パネライの正規アフターサービスセンターにて定期的に検査を行ってください。
時間に著しい誤差が見られる場合、ムーブメントの調整・修理を行う必要があります。この場合も、正規アフターサービスセンターにて調整・修理を行ってください。
ムーブメントは、最低-10°Cから最高+60°C（14°Fから140°F）までの温度に耐えるよう設計されています。この温度範囲を超えると、ムーブメントの仕様を上回る誤差が生じる可能性があります。さらに、ムーブメント内部の潤滑剤が劣化し、構成部品の損傷を招く恐れがあります。

日常のお手入れ

お手元のパネライ ウォッチを最良のコンディションに保つため、ぬるま湯の石けん水を浸した柔らかいブラシで汗や汚れを落としてください。汚れを落とし終わったら、真水ですすいでください。特に海やプールで使用した場合は、塩分や砂を充分に洗い流してください。パネライ ウォッチは、柔らかい乾いた布でお手入れしてください。

ストラップ

パネライ ストラップは、ぬるま湯で洗い、自然乾燥してください。その際は、熱を持った物の上に載せたり直射日光に当てて乾燥させたりしないでください。水分が急激に蒸発すると、ストラップの形や品質にダメージを与える可能性があります。特に海やプールで泳いだ後は、ストラップを真水で十分にすすぎ洗いしてください。
ご購入いただきましたパネライ ウォッチのストラップおよびバックルの交換は、誤った操作による不具合を防ぐため、パネライの正規サービスセンターにご依頼ください。
パネライの正規アフターサービスセンターまたは正規取扱店では、パネライの時計ケースに合う正確なサイズ、ブランド基準に沿った品質のパネライ ストラップをご用意しております。

オフィチーネ パネライが使用しているアリゲーターレザーは、米国ルイジアナの農場産です。生産者は厳しい規格を遵守しており、ルイジアナで絶滅の危機に瀕している野生のアリゲーターの安定した成育に貢献することを誓約しています。パネライは、絶滅の危機に瀕している、もしくはそれに近い野生種のレザーは使用いたしません。

ご注意：
表示の防水レベルを超える水深でのご使用は避けてください。

専用ケースには、次のものが入っています。

- 取扱説明書
- 保証に関する説明書

パネライ アフターサービス

時計の優れた品質を永く維持していただくため、パネライでは次の4種類のサービスをご用意しております。

- コンプリートサービス
- メンテナンスサービス
  - ポリシングあり（モデルによる）
  - ポリシングなし
- 時計の動作の点検および調整
- 外装のお手入れ

コンプリートサービス

- ムーブメントの診断
  - *外観と清浄度の点検*
  - *平均歩度の点検*
  - *機能の点検*
- 文字盤と針の点検
- ケース、ブレスレットまたはストラップ、サファイアクリスタル、および無反射コーティングの点検
- 手作業でのムーブメントの分解
- 必要に応じ、不具合のあるムーブメントの部品の交換
- ムーブメントの部品のクリーニング
- 手作業でのムーブメントの組み立てと注油
- 文字盤と針の組み立て、全体のポジショニングとパラレリズムの点検
- ケースおよびメタルブレスレット（モデルによる）のポリシングと超音波洗浄
- 防水パッキンの交換

- ムーブメントの再ケーシング
- 本時計の表示最大水深+25%での防水機能の点検
- 磁気の除去（脱磁）
- ブレスレットまたはストラップの取り付け
- 製品の全体的な外観の点検
- ムーブメントの動作、パワーリザーブ、機能の点検
  （パワーリザーブの種類によってテスト日数が異なります）

メンテナンスサービス

- ムーブメントの診断
  - *外観と清浄度の点検*
  - *平均歩度の点検*
  - *機能の点検*
- ムーブメントの作動の点検
- 文字盤と針の点検
- ケース、ブレスレットまたはストラップ、サファイアクリスタル、および無反射コーティングの点検
- ケースおよびメタルブレスレット（モデルによる）の超音波洗浄
- 防水パッキンの交換
- 本時計の表示最大水深+25%での防水機能の点検
- 磁気の除去（脱磁）
- ブレスレットまたはストラップの取り付け
- 製品の全体的な外観の点検
- 歩度、パワーリザーブ、およびムーブメント機能の点検
  （パワーリザーブの種類によってテスト日数が異なります）

ポリシング（ご依頼に応じて）

この作業はお客様からご依頼があった場合に限り、メンテナンスサービスとともに行います。

- ケース、バックル、メタルブレスレット（モデルによる）のポリシングと洗浄

歩度の確認と調整

- **磁気の除外（脱磁）**
- **ムーブメントの作動の調整**
- **裏蓋のパッキンの交換**
- **本時計の表示最大浸水+25%での防水機能点検**
- **ムーブメントの動作と機能の点検**

外装のお手入れ

上記以外のお手入れ（ブレスレット、バックルに関するお手入れや、回転ベゼルの交換など）はパネライ アフターサービスセンターに直接ご連絡の上、ご要望をお申し付けください。

オフィチーネ パネライは、提供するサービスやその内容をいつでも予告なしに変更する権利を有しています。

Бутик Panerai во Флоренции, начало 20-го века.

ИСТОРИЯ

С 1860 года компания Guido Panerai & Figlio из Флоренции, поставщик Королевского военно-морского флота Италии, производит измерительные приборы, отличающиеся высокой точностью и сложностью функций. Название Panerai неразрывно связано с морем, измерением времени и пространства, а также внедрением повышенных стандартов качества и надежности – основного требования при оснащении вооруженных сил.

В марте 1938 года компания Officine Panerai выпустила свои первые часы Radiomir, которые вошли в историю благодаря подвигам военных моряков Италии. Надежность механизма и оригинальность дизайна другой модели часов, Luminor, сразу же сделала их легендарными. Эти раритетные часы, выпущенные ограниченным количеством экземпляров, наряду с первой моделью Radiomir, очень быстро стали пользоваться большим успехом у коллекционеров. В 1993 году компания Officine Panerai представила модели Luminor и Radiomir на международном рынке, где они в скором времени стали бесспорными лидерами в секторе высококачественных спортивных часов.

Правильно используя ресурсы собственной мануфактуры, компания создает надежные, опережающие время в плане технологий часы. Они создаются по традиционным канонам часового искусства и подвергаются строгим испытаниям.

Часы Panerai распространяются через международную сеть специализированных магазинов, отобранных на основе самых строгих критериев, а также продаются в бутиках Panerai. Адреса вы найдете на нашем сайте www.panerai.com.

PANERAI RADIOMIR 1940

Часы Panerai Radiomir 1940 в корпусе размером 42 мм из стали или красного золота оснащены калибром P.999 с ручным заводом – самым миниатюрным и тонким из широкой гаммы калибров, производимых на мануфактуре Officine Panerai в Невшателе.
В отличие от прототипа модели и ее ранних версий, поступивших в производство в конце 1930-х годов, некоторые исторические модели Radiomir 1940-х годов были оснащены особыми креплениями для ремешка: они не представляли собой припаянные к корпусу стальные ушки, а были выточены из той же стальной заготовки, что и корпус, и имели большую прочность и надежность.
Постепенно в результате усовершенствований корпус часов Radiomir полностью изменился, задав направление для последующей разработки корпуса Luminor, выпущенного несколькими годами позже: внешний «подушкообразный» контур теперь приобрел более мягкие очертания, а заводная головка несколько увеличилась и приобрела цилиндрическую форму вместо рифленой.
Так появился корпус часов Radiomir 1940, который Officine Panerai снова представляет сегодня в первоначальной форме, но с меньшей толщиной.

Корпус

Корпус часов Panerai Radiomir 1940 размером 42 мм изготовлен из стали AISI 316L или красного золота 18 карат.
Красное золото представляет собой сплав золота, меди и других металлов. Благодаря своему изысканному цвету и великолепным техническим характеристикам оно находит широкое применение в изделиях высокого часового искусства. Золото составляет в нем 75% (18 карат), остальные элементы добавляются в различных пропорциях. В часах Officine Panerai применяется красное золото категории 5Npt –

особый сплав, содержащий повышенный процент меди, придающий цвету насыщенность, а также небольшое количество платины, предохраняющей металл от окисления.
Нержавеющая сталь AISI 316L отличается высокой устойчивостью к коррозии и гипоаллергенными свойствами, в силу чего она представляет собой идеальный материал для часов, постоянно соприкасающихся с кожей. Часы Panerai, производившиеся по заказу итальянских ВМС, изготавливались из аустенитной нержавеющей стали. Этот прочный и надежный материал идеально подходит для жестких условий, в которых приходится действовать бойцам из спецподразделений. Officine Panerai использует низкоуглеродный вариант сплава AISI 316L: пониженный уровень углерода делает ее более удобной для сварки.
При изготовлении корпуса применяются мануфактурные технологии, включающие целый ряд сложных операций, которые позволяют создать яркий эстетический облик часов и в то же время обеспечивают их высокую ударопрочность и водо- непроницаемость. Завинчивающаяся заводная головка цилиндрической формы украшена фирменным знаком Panerai.
Стекло изготовлено из синтетического сапфира (корунда), уступающего по твердости лишь алмазу. Это стекло со специальным антибликовым покрытием не имеет изъянов, полностью прозрачно, и его практически невозможно поцарапать. Через завинчивающуюся заднюю крышку с сапфировым стеклом можно любоваться конструкцией и отделкой часового механизма. На задней крышке корпуса выгравированы его идентификационный номер, порядковый номер часов в годовой серии, название материала и максимально допустимая глубина погружения.
Водонепроницаемость часов, обозначенная на задней крышке символом , гарантирована при давлении до 10 бар, что соответствует гидростатическому давлению водяного столба на 1 квадратный сантиметр поверхности на глубине 100 м в нормальных условиях. Таким

образом, часы водонепроницаемы при погружении на глубину приблизительно до 100 метров.

Циферблат

Циферблат этих часов имеет характерную двухслойную конструкцию и состоит из двух наложенных друг на друга дисков. На верхнем диске вырезаны цифры и часовые метки, а нижний покрыт люминесцентным материалом.
Для того чтобы обеспечить оптимальный уровень свечения и высокую устойчивость покрытия, Panerai использует исключительно материал Swiss Super-LumiNova® степени A. В его состав входит высокоэффективный пигмент, позволяющий увеличить срок службы покрытия примерно на 35% по сравнению с обычным покрытием Super-LumiNova®.
Малая секундная стрелка в положении «9 часов».

Ремешок

Гипоаллергенный ремешок изготовлен из отборной крокодиловой кожи, взятой с центральной части тела рептилии, которая отличается наиболее гладкой и правильной по форме чешуей.
Часы с корпусом из стали оснащены ремешком с крупной фирменной пряжкой Panerai трапециевидной формы из полированной стали.
Часы с корпусом из красного золота оснащены ремешком с крупной фирменной пряжкой Panerai трапециевидной формы из полированного красного золота.

Часовой механизм

Panerai Radiomir 1940:
В часах установлен фирменный механизм Panerai калибр P.999/1 с ручным заводом. Его диаметр составляет 12 линий (26,8 мм), толщина – 3 мм. Механизм состоит из 144 деталей, имеет 60-часовой запас хода,

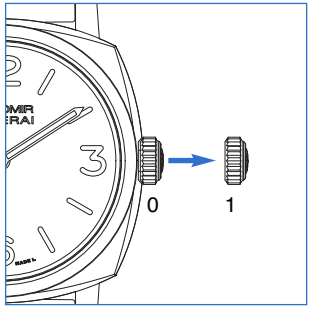
насчитывает 19 камней, оснащен балансом Glucydur®, совершающим 21 600 полуколебаний в час (3 Гц), и противоударным устройством Incabloc®.

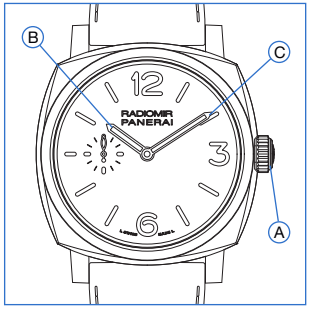
Panerai Radiomir 1940 Oro Rosso:
В часах установлен механизм с ручным заводом, калибр Panerai P.999, производство Panerai. Его диаметр составляет 12 линий (26,8 мм), толщина – 3,4 мм. Механизм состоит из 154 деталей, насчитывает 19 камней, имеет запас хода 60 часов, снабжен балансом из сплава Glucydur®, совершающим 21 600 полуколебаний в час (3Гц), противоударным устройством Incabloc® и регулятором в форме «лебединой шеи».

К Вашим часам Panerai прилагается брошюра с сертификатом.
Мы тестируем не только часовой механизм, но и полностью собранные часы. Panerai постоянно работает над дальнейшим совершенствованием каждой детали часов. Компания гарантирует, что все компоненты часов соответствуют высочайшим стандартам часового производства.

Officine Panerai не является владельцем марок Glucydur®, Incabloc® и Super-LumiNova®.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ PANERAI RADIOMIR 1940





Завод часов

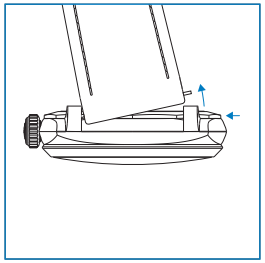
1. Отвинтите заводную головку **(A)**, и в этом же исходном положении, то есть не вытягивая ее **(положение 0)**, поворачивайте головку по часовой стрелке. Часы полностью заведены, когда заводная головка доходит до упора.
2. Затем снова завинтите заводную головку **(A)**.

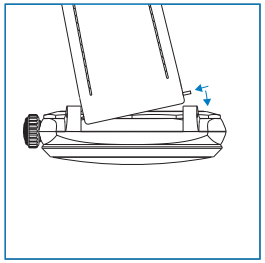
Установка времени

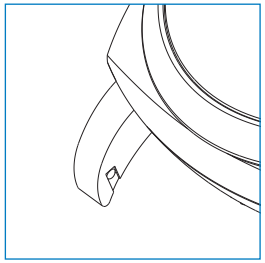
1. Отвинтите заводную головку **(A)** и вытяните ее до первого щелчка **(положение 1)**.
2. Установите точное время.
3. Верните заводную головку **(A)** в исходное положение **(0)** и завинтите.

Замена ремешка

Корпус часов Panerai Radiomir 1940 оснащен специальными стержнями на пружинах, позволяющими с легкостью заменить ремешок. Нажмите на отверстие, видимое сбоку крепления ремешка, и высвободите ремешок, не прилагая чрезмерных усилий. Чтобы прикрепить новый ремешок, вложите стрежень в крепление и нажмите на противоположный конец стрежня, чтобы уместить его во втором креплении. Соблюдайте осторожность, чтобы не поцарапать нижнюю сторону крепления во время этой операции.
Небольшое углубление на каждом креплении позволяет без усилий осуществить замену.







ВНИМАНИЕ: замену ремешка и пряжки следует производить в авторизованных сервисных центрах или у официальных дистрибьюторов Panerai. Это позволит избежать проблем, которые могут возникнуть вследствие неправильно проведенной замены. Подпружиненные стержни подлежат замене каждый раз при смене ремешка или браслета.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Часы Panerai производятся в соответствии с высочайшими стандартами качества. Помните, что детали часового механизма находятся в движении 24 часа в сутки, и для обеспечения длительной и безупречной работы часов необходимо проводить их регулярное техническое обслуживание.

Водонепроницаемость

Водонепроницаемость часов следует регулярно проверять в авторизованном сервисном центре Panerai и восстанавливать каждые два года в ходе текущего обслуживания, а также если корпус часов открывался.
При восстановлении водонепроницаемости для максимальной защиты часов требуется замена уплотняющих прокладок.
Если часы используются под водой, рекомендуем проверять их ежегодно, до начала водного сезона.

Часовой механизм

Для безотказной работы часов их механизм следует регулярно проверять в авто-ризованном сервисном центре Panerai.
Если часы сильно отстают или спешат, может потребоваться тщательная проверка часового механизма.
Механизм часов выдерживает перепады температуры от -10°C до +60°C. Если температура выходит за эти пределы, отклонения хода часов могут превышать указанные в спецификации значения. Кроме того, в этих условиях смазочные материалы могут потерять свои свойства, что приведет к повреждению деталей часового механизма.

Чистка корпуса часов

Для поддержания безупречного внешнего вида часов мы рекомендуем чистить их мягкой щеткой с мылом в теплой воде. После чистки, а также после купания в море или бассейне часы следует аккуратно ополоснуть в чистой воде. Все часы Panerai можно полировать мягкой сухой тканью.

Ремешок

При необходимости промойте ремешок Panerai в теплой воде и дайте ему высохнуть. Не сушите ремешок на горячей поверхности или под прямыми лучами солнца, так как быстрое испарение влаги может привести к нарушению формы и ухудшению качеств ремешка. После каждого купания в море или бассейне аккуратно ополаскивайте ремешок в чистой воде.
Замену ремешка и пряжки Ваших часов следует производить в авторизованных сервисных центрах или у официальных дистрибьюторов Panerai. Это позволит Вам избежать неудобств, возникающих вследствие неправильной замены ремешка или пряжки.
Только авторизованный сервисный центр или официальный дилер Panerai может гарантировать подлинность ремешков Panerai, их соответствие размерам корпуса часов и соблюдение стандартов качества марки.

Крокодиловая кожа, используемая компанией Panerai, производится на специализированных фермах в Луизиане (США). Руководствуясь в своей деятельности принципами социальной ответственности, поставщики Panerai гарантируют, что искусственное разведение крокодилов в фермах, подобных фермам Луизианы, способствует стабильному росту численности популяции крокодилов в дикой природе и сохранению находящихся под угрозой исчезновения видов. Panerai не использует кожи редких видов диких животных или диких животных, находящихся под угрозой исчезновения.

Внимание!

Не погружайте часы на глубину, превышающую указанную в инструкции.

Подарочный футляр включает:

- Руководство по эксплуатации
- Брошюру с сертификатом

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ PANERAI

Для поддержания высокого качества часов в течение всего срока службы Panerai предлагает четыре вида обслуживания:

- Полное обслуживание
- Профилактическое обслуживание
  - с полировкой (в зависимости от модели)
  - без полировки
- Проверка и регулировка хода часов
- Дополнительные операции

Полное обслуживание

- Диагностика механизма
  - *Проверка внешнего вида и чистоты*
  - *Проверка погрешности хода*
  - *Проверка функций*
- Проверка циферблата и стрелок
- Проверка корпуса, браслета/ремешка, стекла и антибликового покрытия
- Разборка механизма вручную
- При необходимости – замена дефектных деталей механизма
- Очистка деталей механизма
- Сборка и смазка механизма вручную
- Установка циферблата и стрелок, проверка их геометрии
- Полировка и ультразвуковая чистка корпуса и металлического браслета (в зависимости от модели)

- Установка механизма в корпусе
- Проверка водонепроницаемости часов в условиях заявленной глубины +25%
- Размагничивание
- Установка браслета или ремешка
- Проверка внешнего вида часов
- Проверка работы часов, запаса хода и функций часового механизма (продолжительность проверки в днях зависит от запаса хода)

Профилактическое обслуживание

- Диагностика механизма
  - *Проверка внешнего вида и чистоты*
  - *Проверка погрешности хода*
  - *Проверка функций*
- Проверка работы механизма
- Проверка циферблата и стрелок
- Проверка корпуса, браслета/ремешка, стекла и антибликового покрытия
- Ультразвуковая чистка корпуса и металлического браслета (в зависимости от модели)
- Замена уплотнителей
- Проверка водонепроницаемости часов в условиях заявленной глубины +25%
- Размагничивание
- Установка браслета или ремешка
- Проверка внешнего вида часов
- Проверка работы часов, запаса хода и функций часового механизма (продолжительность проверки в днях зависит от запаса хода)

Полировка (по запросу)

Выполняется вместе с профилактическим обслуживанием только по запросу

- Полировка и чистка корпуса, застежки ремешка и металлического браслета (в зависимости от модели)

Проверка и регулировка хода

- Размагничивание
- Регулировка точности хода часового механизма
- Замена прокладки задней крышки
- Проверка водонепроницаемости часов в условиях заявленной глубины +25%
- Проверка работы часов и функций часового механизма

Дополнительные операции

Для осуществления не упомянутых выше операций (манипуляции с браслетом/ремешком или застежкой, замена вращающегося ободка и т. д.) обращайтесь напрямую в центр послепродажного сервисного обслуживания Panerai.

Компания Officine Panerai оставляет за собой право на внесение изменений в регламенты обслуживания без уведомления.

1900年代初于佛罗伦萨的沛纳海专卖店。

历史

自1860年起，Guido Panerai & Figlio公司就致力于生产精密仪器，从而成为意大利皇家海军的指定供货商。Panerai（沛纳海）也因此与航海结下不解之缘，致力为海事探索、时间测量领域与质量及安全的标准研发高质可靠的精密仪器，以满足军事装备的基本要求。

1938年，沛纳海推出首款Radiomir腕表。它作为意大利海军的标准配备，贯穿了意大利海军的光辉历程。沛纳海之后推出的Luminor表款由于功能精准，设计新颖，并且限量发行小数，因而迅速成为军事用表神话。Luminor表款与最初发行的Radiomir表款一起，成为表迷与行家争相搜购的罕见珍品。自1993年起，沛纳海在国际市场上不断推出新款的Luminor与Radiomir的新款，凭借Luminor和Radiomir表款迅速晋升为高级运动腕表领域中无可争议的领导品牌。

沛纳海充份利用自家表厂的资源优势，采用最尖端的科技，生产出性能可靠卓越的腕表。这些腕表一如既往地遵照最严格的传统制造规范，通过了极端恶劣的条件下的性能测试。

您可在我们精心筛选的国际钟表经销商和沛纳海专卖店中购买到沛纳海腕表。相关地址可在我们的网站www.panerai.com上查阅。

沛纳海RADIOMIR 1940腕表

沛纳海Radiomir 1940腕表可选精钢或红金材质，装配42毫米表壳和P.999手动上链机械机芯，该机芯是沛纳海位于诺沙泰尔制表厂生产的一系列机芯中最小巧纤薄的型号。

与二十世纪三十年代末生产的原型及复刻表款不同，四十年代生产的一些Radiomir历史表款装配与众不同的表壳，线型表耳并非用钢丝焊接在表壳上，而是由与表壳一体成形的精钢铸造而成，从而使表耳更加坚固耐用。

其它改动也决定性地改变了Radiomir表壳，预示了表壳往后外观设计的发展，促使Luminor表壳在几年后正式诞生。现在，枕形表壳的轮廓不如之前那样明显。上链表冠稍微加大，并且采用圆柱形设计取代圆锥形。

Radiomir 1940表壳由此诞生了，如今，沛纳海重新演绎这款表壳，其外形相同但更加纤薄。

表壳

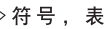
沛纳海Radiomir 1940腕表采用42毫米表壳，以AISI 316L精钢或18K红金制成。红金是由黄金、铜及其它金属材质构成的合金，它具有优异的技术特性和典雅的色泽，因此非常适合用于制作高级钟表。其中黄金的比例为75%（18K），然后按不同的比例加入其它元素。沛纳海采用的是5Npt红金；这种特殊合金含有超高比例的铜，令颜色更显深度。此外，它还含有一定量的铂金，可帮助防止金属出现氧化。

AISI 316L精钢具有高耐蚀性同时低过敏，与皮肤接触绝无问题。为意大利海军打造的沛纳海腕表以奥氏体不锈钢制成，这是一种坚硬、可靠的材质，也能应对突击队员行动时所遇的极端环境。沛纳海使用AISI 316L合金的低碳版本：钢材中较少的碳含量改善了其焊接特性。

在制造这款表壳时，沛纳海采用了众多复杂流程的工艺，以确保其特殊美感和最佳抗震性。圆柱形旋入式表冠刻有Panerai标志。

蓝宝石水晶表镜，采用硬度仅次于钻石的刚玉制成。不含杂质、清澈透明，经过防划和抗光处理。

旋入式表底盖配备一个蓝宝石水晶玻璃视窗，透过它可欣赏内部的机械机构和高

级钟表修饰工艺。表壳背面镌有表壳编号、腕表序列号、年度生产量、材质以及腕表可承受的最大潜水深度。
表底盖的  符号，表示腕表可确保提供10巴的防水性能，这相当于正常条件下，1平方厘米的水柱在100米深度施加的液压。因此，您腕表的防水深度为100米。

表盘

表盘为沛纳海“三明治”造型，由双层圆盘重叠组成，上层带有穿孔数字刻度和小时刻度，下层则覆以夜光材质。
为确保最高水平的发光性能以及更多的夜光时间，沛纳海独家采用“A级”瑞士超级夜光®（Super-LumiNova®）材质。此夜光材质使用特殊的高性能颜料进行生产，相比标准超级夜光®（Super-LumiNova®）材质，可增加大约35%的夜光可读时间。
9点钟位置为小秒针。

表带

鳄鱼皮表带具有低过敏性，由精选鳄鱼皮制成，选用触感最光滑、鳞片最均匀的鳄鱼中部皮质。
精钢表款的表带搭配梯形抛光精钢表扣，刻有Panerai标志。
红金表款的表带搭配抛光红金表扣，刻有Panerai标志。

机芯

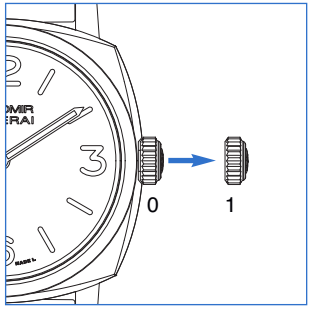
沛纳海Radiomir 1940腕表：
装配完全由沛纳海独创的P.999/1手动上链机械机芯，直径12法分（26.8毫米），厚3毫米，19石，60小时动力储存，Glucydur®平衡摆轮，每小时震动21,600次（相当于3赫兹），Incabloc®防震装置，144个组件。

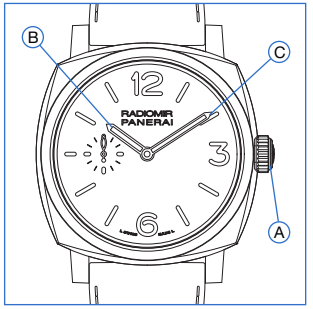
沛纳海Radiomir 1940 Oro Rosso红金腕表：
装配完全由沛纳海独创的P.999手动上链机械机芯，直径12法分 （26.8毫米），厚3.4毫米，19石，60小时动力储存，Glucydur®平衡摆轮，每小时震动21,600次（相当于3赫兹），Incabloc®防震装置，鹅颈式调整器，154个组件。

沛纳海腕表随附有认证书。
不仅沛纳海腕表的机芯经过测试，整只腕表及其所有组件亦经过检测。沛纳海坚持对腕表的每个零件进行持续改进，确保每一个组件均达到制表业最严苛的质量标准。

沛纳海并非Glucydur®，Incabloc®和Super-LumiNova®的商标所有人。

使用说明
沛纳海RADIOMIR 1940腕表





腕表上链

1. 旋松上链表冠（**A**）并使其保持原位，不要将其拔出（**位置0**），顺时针旋转。
   当表冠无法旋转时，腕表上链完毕。
2. 再次旋紧上链表冠（**A**）。

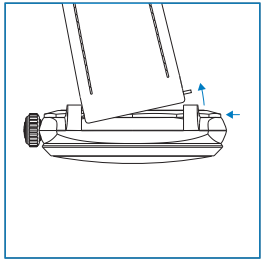
设定时间

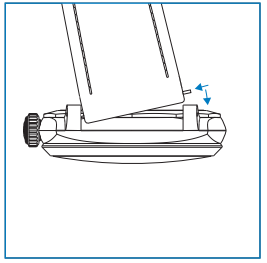
1. 旋松上链表冠（**A**），拔出到第一扣（**位置1**）。
2. 设定正确的时间。
3. 将上链表冠（**A**）推回至初始位置（**0**），并再次旋紧。

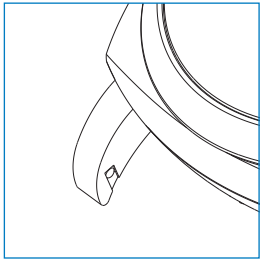
更换表带

沛纳海Radiomir 1940腕表的表壳配有一个弹簧杆系统，可以方便地更换表带。按压位于线型表耳侧面的孔，轻轻拆下表带。要换上新表带，将弹簧杆放入线型表耳并按压弹簧杆的另一侧，将其正确插入另一线型表耳。注意操作过程中不要划伤线型表耳的下部。

每个线型表耳中均有一个小凹槽，它可以让您轻松更换表带。







警告：腕表表带和表扣的更换，必须由沛纳海授权经销商或沛纳海服务中心进行操作，以避免任何因不正确更换而造成的问题。 每次更换表带时均须更换生耳。

保养建议

沛纳海腕表品质卓越。在使用过程中，手表的机械部件24小时运行，因此必须对手表加以必要的保养，以保证长久的使用寿命和良好的运行状态。

防水

请定期将腕表送交沛纳海指定维修服务中心检视防水功能。每隔两年（或于每次打开表壳维修时）修复防水功能。防水功能修复内容主要包括更换密封垫，以确保绝佳的防水性能与安全。若经常从事潜水或水上体育运动，建议每年在开始运动前送检腕表一次。

机芯

应定期将腕表送交沛纳海指定维修服务中心检视机芯，确保运作正常。
若腕表计时过快或过慢，可能需要重新调校机芯的运行。
机芯为介于-10°C至+60°C（14°F至140°F）的温度环境设计。超过此温度区间的操作，可以参见机芯特性说明书。此外，机芯内的润滑剂可能失效，导致部份零件受损。

腕表外部清洁

为保养沛纳海腕表外部，建议您以温肥皂水和软刷清洁腕表外壳。腕表浸过海水或泳池水后，需用清水彻底冲洗。所有沛纳海腕表均可用柔软的干布擦拭。

表带

沛纳海腕表的表带应以温水洗净后，直接风干。请勿将之置于干热的表面或阳光直接照射之下，否则蒸发作用会令表带变形受损。每次浸过海水或泳池水后，应以清水彻底冲洗干净。
腕表表带和表扣的更换，必须由沛纳海指定经销商或沛纳海维修服务中心进行操作，以避免因自行更换而造成不当的处置。
沛纳海皮表带专为沛纳海表壳的特殊尺寸所设计，品质符合严格的标准，真正由表厂制作的表带仅于沛纳海指定分销商或沛纳海维修服务中心发售。

沛纳海使用的所有鳄鱼皮均来自美国路易斯安那州养殖场。沛纳海的供应商保证路易斯安那州的鳄鱼养殖场有利于野生鳄鱼数量的稳步增长，并致力保护野生鳄鱼这类濒危物种。沛纳海绝不使用濒危野生物种的皮革。

注意：

切勿在超过指定深度的水下使用腕表。

您的腕表礼盒含有：

- 使用说明书
- 维修保证小册子

沛纳海售后服务

为了确保腕表历久弥新，保持卓越品质，沛纳海提供以下四种服务：

- 全面服务
- 基本服务
  - 含抛光（依据表款而定）
  - 不含抛光
- 检查并调校腕表走时
- 外观检测

全面服务

- 机芯诊断
  - *检查美观度和清洁度*
  - *检查平均速率*
  - *检查功能*
- 检查表盘和指针
- 检查表壳、表链或表带、水晶表镜和抗反光涂层
- 手工拆卸机芯
- 如有必要，更换有缺陷的机芯部件
- 清洁机芯零部件
- 手工重组机芯并上油
- 重组表盘和指针，检查其位置及整体平行度
- 表壳和金属表链抛光及超声波清洗（依据表款而定）
- 更换密封圈
- 重新安装机芯
- 在最高防水深度+25%的水下检查防水性能
- 防磁处理
- 连接表链或表带
- 检查产品整体外观
- 检查机芯的运行、动力储存及其它功能
  （测试时间取决于腕表的动力储存天数）

基本服务

- 机芯诊断
  - *检查美观度和清洁度*
  - *检查平均速率*
  - *检查功能*
- 检查机芯的运行
- 检查表盘和指针
- 检查表壳、表链或表带、水晶表镜和抗反光涂层
- 表壳和金属表链超声波清洗（依据表款而定）
- 更换密封圈
- 在最高防水深度+25%的水下检查防水性能
- 防磁处理
- 连接表链或表带
- 检查产品整体外观
- 检查机芯的运行、动力储存及其它功能
  （测试时间取决于腕表的动力储存天数）

抛光（依据要求）

此项目只依据要求在基本服务中进行。

- 清洁并抛光表壳、表扣及金属表链（依据表款而定）

检查及调校速率

- 防磁处理
- 调校机芯的频率
- 更换表背密封圈
- 在最高防水深度+25%的水下检查防水性能
- 检查机芯的运转及功能

外观检测

除上述外其它操作（如：关于表链和表扣的操作及更换旋转表圈等），请直接与沛纳海售后服务中心联系，提出您的特殊要求。

沛纳海任何时候都保留更改所提供服务项目及／或各项目下内容的权利，不需另行通知。

BOUTIQUES PANERAI NEL MONDO
PANERAI BOUTIQUES IN THE WORLD

ABU DHABI
The Galleria at Sowwah Square, Al Maryah Island
Abu Dhabi, UAE
Tel. +9712 49 19 748
Fax +9712 49 19 429
abudhabi.sowwah@panerai.com

ABU DHABI
Etihad Towers - PO BOX 27156, Dubai
Abu Dhabi, UAE
Landline +9712 68 18 660
Fax +9712 68 18 770
etihad.boutique@panerai.com

ASPEN
400 East Hyman Avenue
81611 Colorado – Aspen, USA
Tel. +1 970 544 1868
Fax +1 970 925 2138
aspen@panerai.com

BAL HARBOUR
9700 Collins Avenue, Suite 225
Bal Harbour, FL 33154
Tel. +1 786 735 6446
Fax +1 305-864-0601
concierge.usa@panerai.com

BANGKOK
Panerai Boutique Siam Paragon Bangkok
Siam Paragon Shopping Center
Unit M 25, Main Level 991 Rama 1 Road
Patumwan, Patumwan Bangkok 10330
Tel. +66 2 610 9290
Fax +66 2 610 9424
siam-paragon.bkk@panerai.com

BEIJING
Unit 105, 1/F YinTai Business Center, No.2
JianWai Avenue, ChaoYang District
100006 Beijing - China
Tel. +4001 203173
Fax +86 10 8517 1262
concierge.cn@panerai.com

BEIJING
Beijing Lotte Intime Department Store
88 Huangfujing Avenue - 100006 Beijing
100006 Beijing - China
Tel. +86 10 5978 5323
Fax +86 10 5978 5267
parklife.beijing@panerai.com

BEIRUT
Beirut Souks,Weygand St.
P.O. Box 70017 ANTELIAS-LEBANON
Tel. +961 1 999939 - +961 1 999945
paneraiboutiquebeirut@dm.net.lb

BEVERLY HILLS
9490A Brighton Way
Beverly Hills, CA 90210
Tel. +1 310 228 1515
Fax +1 310 228 1520
concierge.usa@panerai.com

BOCA RATON
318 Plaza Real
Boca Raton, FL 33432
Tel. +1 561-361-6526
Fax +1 561-361-6494
bocaraton@panerai.com

BUENOS AIRES
Av. Alvear 1814, C1129AAN,
Buenos Aires - Argentina
Tel. +5411 4802 0170
Fax +5411 4802 0171
boutique-panerai.buenosaires@panerai.com

CHENGDU
Shop F3-29, IFS Mall, 1 Hongxing Road,
Jinjiang District
Chengdu, Sichuan Province, China, 610000
Tel. +86 28 8662 4476
Fax +86 28 8662 4470
IFS.chengdu@panerai.com

DALLAS
North Park Center
8687 North Central Expressway
Dallas, TX 75225
Tel. +1 214 206 9860
Fax +1 214-234-0838
concierge.usa@panerai.com

DOHA
P.O. Box 75, Villaggio Mall
Doha - Qatar
Tel. +974 451 98 66
Fax +974 4413 4087
Panerai.Villaggio_Luxury@alibinali.com

DUBAI
AHMED SEDDIQI & SONS
P.O. Box 2123, Dubai Mall
United Arab Emirates
Tel. +971 4 3398444
Fax +971 4 3398445
paneraiboutique@seddiqi.com

FIRENZE
Piazza S. Giovanni, 16R (Palazzo Arcivescovile)
50129 Florence -Italy
Tel. +39 055 215 79 5
Tel. Concierge +39 055 904 00 13
Fax +39 055 218 64 8
boutique-panerai.firenze@panerai.com
concierge.europe@panerai.com

FIRENZE - FOUR SEASONS HOTEL
Borgo Pinti, 99
50121 Florence, Italy
Tel. +39 055 263 96 21
Tel. Concierge +39 055 904 00 12
Fax +39 055 263 96 21
boutique-panerai-fourseasons.firenze@panerai.com
concierge.europe@panerai.com

GENEVA
Rue du Rhône 19
1204 Genève
Tel. +4122 818 66 44
Fax +4122 818 66 49
geneva@panerai.com

HONG KONG
Landmark Prince's, shop G-30
10 Chater Road, Central, Hong Kong
Tel. +852 2829 2711
Fax +852 2522 9131
concierge.hk@panerai.com

HONG KONG
Shop 1003B, IFC Mall, Central, Hong Kong
Tel. +852 2829 2711
Fax +852 2668 5850
concierge.hk@panerai.com

HONG KONG
2 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong
Tel. +852 2829 2711
Fax +852 2992 0176
concierge.hk@panerai.com

ISTANBUL
Abdi Ipekçi Caddesi Altin Sokak No:2/2 34367
Nişantaşi – Istanbul, Turkey
Tel. +90 212 291 59 59
Fax +90 212 232 10 11
istanbul@panerai.com

JEDDAH
Jameel Square, Prince Mohammad Bin Abdul
Aziz St. (Tahliyah St.) P.O. Box 40409 Jeddah
21499, KSA
Tel. +966 2 284 0529
Fax +966 2 284 1725
panerai.jsj@platinumsands.com

KHOBAR
Prince Turki Street, Corniche Al Khobar
Al Gosaibi village, PO Box: 4691 Al Khobar
Tel. +966 3 881566
Fax +966 3 8895677
panerai.alkhobar@yahoo.com

KUWAIT
Kuwait City – Sharq
Al Hamra Luxury Center
crossroads of Jaber Al Mubarak Street and
Abdulaziz AL Sager
Tel. +965 22270218
paneraikuwait@moradbehbehani.com

LA JOLLA
1137 Prospect Street
La Jolla, CA 92037
Tel. +1 855-459-1950
Fax +1 858-459-1958
lajolla@panerai.com

LAS VEGAS
The Forum Shops at Caesars
3500 Las Vegas Blvd.
Las Vegas, NV 89109
Tel. +1 702-727-3310
Fax +1 702-734-9377
lasvegas@panerai.com

LISBON
Av. da Liberdade, 69
B 1250 - 140 Lisboa
Tel. +351 91 651 24 24
lisbon@panerai.com

LUCERNE
Kapellplatz 9 - Lucerne, 6004
Switzerland
Tel. +41 041 418 12 80
Fax +41 041 418 12 89
lucerne@panerai.com

MACAU
Level 1, The Shoppers at Four Seasons
Estrada da Baia de N, s/n Cotai Strip Taipa,
Macao SAR, China
Tel. +853 8791 8305
Fax +853 2828 2899
fourseason.macau@panerai.com

MACAU
Shop G22, Ground Floor,
One Central, Macau
Tel. +852 2829 2711
Fax +853 2875 0802
concierge.hk@panerai.com

MACAU
Macao Galaxy Shop G042B,
Galaxy Macao™ Resort,
Estrada da Baía de Nossa Senhora da Esperança
Cotai, Macao
Tel. + (852) 2829 2711
Fax + (853) 2857 6009
concierge.hk@panerai.com

MADRID
C/ José Ortega Y Gasset, 11
28006 Madrid - Spain
Tel. +34 91 435 44 20
Fax +34 91 576 40 10
boutique@opmadrid.com

MADRID
Raimundo Fernández Villaverde,
77/79 - 28003 Madrid
Tel. +34 91 770 59 14
Tel. Concierge +34 91 414 84 33
Fax +34 91 770 59 14
boutique-panerai.castellana@panerai.com
concierge.europe@panerai.com

MANILA
Space 1-072, Greenbelt 5,
Phase 2, Ayala Center
Makati City, Manila
Tel. +63 2729 0392
manila@panerai.com

MILANO
Via Montenapoleone, 1 20121 Milano
Tel. +39 02 76 28 13 20
Tel. Concierge +39 02 36 00 00 08
Fax +39 02 76 28 13 39
boutique-panerai.milano@panerai.com
concierge.europe@panerai.com

MONACO
Maximilianstrasse 31 - 80539 München
Tel +49 89 23 23 73 53 / 0
Tel. Concierge +49 89 20 30 30 96
Fax +49 89 23 23 73 53 / 3
boutique-panerai.munich@panerai.com
concierge.europe@panerai.com

MOSCOW
10, Nikolskaya street
Shopping Center “Tretyakov Plaza”
109012 Moscow - Russian Federation
Tel. +7 495-721 91 18
Fax +7 495-721 91 17
boutique.panerai.moscow@da-vinci.ru

MOSCOW
Berlin House, Petrovka Street 5
107031 - Moscow
Tel. +7 495-662 75 76
Fax +7 495-937 90 21
moscow.petrovka@panerai.com

MUMBAI
Ground floor unit #12, Heritage wing,
Taj Mahal hotel, Mumbai
Tel. +91 22 22885052-53
Fax +91 22 22885054

MUSCAT
Royal Opera Galleria - Muscat
Tel. +968 2200 9993
Fax +968 2456 3432
panerai@alqurumjewellery.com

NAGOYA
3-6-29, Nishiki, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi,
Japan Tel. +81 052 951 8111
Fax +81 052 951 8112
nagoya@panerai.com

NANJING
Shop F116,Level 1,Deji Plaza,18 Zhongshan Road
Xuan Wu District,Nanjing,China
Tel. +8625 8677 7112
Fax +8625 8677 7132
panerainj@europe.com.hk

NAPLES
Waterside Shops - 5375 Tamiami Trail North
Naples, FL 34108
Tel. +1 239 598 2221
Fax +1 239 598 2220
naples@panerai.com

NEW YORK
545 Madison Avenue,
NY 10022, New York - USA
Tel. +1 212 223 1562
Fax +1 212 421 3716
concierge.usa@panerai.com

OSAKA
1-13-5 Nishi-Shinsaibashi, Chuo-ku
542-0086 - Osaka
Tel. +81 6 6120 7111
Fax +81 6 6120 7115
osaka@panerai.com

PALM BEACH
150 Worth Ave, Suite 115 B
Palm Beach, FL 33480
Tel. +1 561-833-8955
Fax +1 561-833-8957
palmbeach@panerai.com

PARIS
3/5 rue de la Paix
75002 Paris- France
Tel. +33 1 55 04 19 36
Tel. Concierge +33 17 075 30 01
Fax +33 1 55 04 19 37
paris@panerai.com
concierge.europe@panerai.com

PORTOFINO
Via Roma, 13
16034 Portofino (GE) - Italy
Tel. +39 0185 267123
Tel. Concierge +39 0185 1700000
Fax +39 0185 267601
boutique-panerai.portofino@panerai.com
concierge.europe@panerai.com

RIYADH
Mohamed Bin Abdul Aziz Street (Al Tahlia)
C Center Building - P.O. Box 8201
Riyadh 11482 KSA
Tel. +966 1 4626558
Fax +966 1 4655688
panerai.ccr@platinumsands.com

SAN PAOLO
JK Iguatemi Mall - Av. Juscelino Kubitschek,
2.041, Suite 129
04543-011 - Vila Olimpia, São Paulo
Tel. +55 11 3152 6620
saopaulojk@panerai.com

SHANGHAI
Unit B102, Plaza 66, No.1266, Nanjing Xi Road
Shanghai - China 200040 - China
Tel. +8621 6288 0100
Fax +8621 6288 0105
plaza.shanghai@panerai.com

SHANGHAI
L1-16, Shanghai IFC, 8 Century Avenue, Lujiazui,
Pudong, Shanghai
Tel. +4001 203173
Fax +86 21 5012 1681
concierge.cn@panerai.com

SHANGHAI
No.1041 West Nanjing Road, Jingan District,
Shanghai
Tel. +4001 203173
Fax +86 21 2279 6121
concierge.cn@panerai.com

SHANGHAI
L1-162, IAPM Plaza, 999 Huaihai Road Middle,
Xuhui District
200020 - Shanghai
Tel. +(86) 4001 203173
Fax + (86) 21 6475 5289
iapm.shanghai@panerai.com

SHENYANG
F101-2 & F201-2, Forum 66, No.1 Qing Nian Da Jie
Shenhe District, Shenyang 110014, China
Tel. +4001 203173
Fax +8624 3105 8031
concierge.cn@panerai.com

SINGAPORE
ION Orchard #01-18, 2 Orchard Turn
Singapore 238801
Tel. +18004 298361
Fax +65 6636 9310
concierge.sg@panerai.com

TAICHUNG
Far Eastern/1F, No. 105, Sec. 2
Taichung Port Road, Taichung, Taiwan 40756
Tel. +866 4 2259 9226
Fax +886 4 2259 9225
fet.taichung@panerai.com

TAIPEI
Breeze Center / 1F, No. 39, Sec. 1,
Fuxing S. Road, Taipei, Taiwan 10556
Tel. +0800201868
Fax +886 2 8772 8667
concierge.tw@panerai.com

TAIPEI
1/F Taipei 101 Mall,
No. 45, Shi Fu Road, Taipei, Xin Yi District, 110
Tel. +886 2 8101 7998
Fax +886 2 8101 7997
101.taipei@panerai.com

TIANJIN
Shop 021-1, Ground Floor, Galaxy Mall
No.9 Leyuandao Road, 300210 Tianjin
Tel. +86 22 8388 7322
galaxy.tianjin@panerai.com

TOKYO
7-6-19, Ginza, Chou-Ku
Tokyo 104-0061 - Japan
Tel. +81 3 5568 7111
Fax +81 3 5568 7112
ginza@panerai.com

VENEZIA
Piazza San Marco, 47 - 30124 Venezia
Tel. +39 (0)41 5200899
Fax +39 (0)41 2777182
venicesanmarco@panerai.com

CENTRI ASSISTENZA PANERAI NEL MONDO
PANERAI SERVICE CENTRES IN THE WORLD

ARGENTINA
VLG Americas SA
Av. Quintana 529 7th floor
C1129ABB - Bs. As.
Tel. (54 11) 4804-9937
Fax (54 11) 4805-4584

AUSTRALIA
Suite 1, Level 9
420 George Street,
Sydney NSW 2000
Tel. +612 8215 5520
Fax +612 8215 5580

AUSTRIA
Please contact:
RICHEMONT NORTHERN
EUROPE GMBH
München - GERMANY

BRAZIL
RLG do Brasil LTDA
Rua Haddock Lobo 1553
01414-003 Sao Paulo, SP
Brasil
Tel. +55 (11) 3065-7855
Fax +55 (11) 3083-0102

BULGARIA
Please contact:
RICHEMONT NORTHERN
EUROPE GMBH
München - GERMANY

CANADA
R.C.I.
4610 Eastgate Parkway, Unit 1
Mississauga, Ontario L4W3W6
Tel. +1 (800) 661-6109
Fax +1 905 602 8238

CARIBBEAN
RICHEMONT LATIN AMERICA
& CARIBBEAN, LLC
2315 NW 107TH AVE, B-30
Miami, FL 33172
Tel. +1 786 363 0533
Fax +1 786 845 7180

CHINA
RICHEMONT COMMERCIAL
COMPANY LIMITED
Room 501, 5/F, Evergo Tower
1325 Huai Hai Road (M)
SHANGHAI 200031
Tel. +86 21 6161 2888
Fax +86 21 6161 2800

RICHEMONT COMMERCIAL COMPANY LIMITED
Unit 510, Building D, Parkview Green,
No. 9 Dongdaqiao Road,
Chaoyang District,
Beijing 100020
Tel. +86 10 - 6560 2888
Fax +86 10 - 6560 2800

CYPRUS
Please contact:
RICHEMONT ITALIA S.p.A.
Milano – ITALY

CZECH REPUBLIC
Please contact:
RICHEMONT NORTHERN
EUROPE GMBH
München - GERMANY

DENMARK
Please contact:
R.L.G. EUROPE B.V.
Amsterdam - THE NETHERLANDS

EGYPT
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

FINLAND
Please contact:
R.L.G. EUROPE B.V.
Amsterdam - THE NETHERLANDS

FRANCE
CIS
ZI Les Mardelles
31-53, Rue Blaise Pascal
93600 Aulnay-sous-Bois
Tel. +33 1 58 03 50 07
Fax +33 1 58 03 50 54

GERMANY
RICHEMONT NORTHERN
EUROPE GMBH
Landsberger Str. 302-306
80687 München
Tel. +49 89 55 98 40
Fax +49 89 55 98 42 74

GREECE
Please contact:
RICHEMONT ITALIA S.p.A.
Milano - ITALY

GUAM
Please contact:
RICHEMONT ASIA PACIFIC LTD
HONG KONG

HONG KONG
RICHEMONT ASIA PACIFIC LTD
Customer Service Department
20/F, 909 Cheung Sha Wan Road,
Kowloon, Hong Kong.
Tel. +852 3180 5633
Fax +852 2537 8548

Panerai Authorized Service Centre
1F, 2 Canton Road
Tsim Sha Tsui
Tel. +852 2314 5000
Fax +852 2314 5050
customerservice.hk@panerai.com

HUNGARY
Please contact:
RICHEMONT NORTHERN
EUROPE GMBH
München – GERMANY

INDIA
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

INDONESIA
Panerai Authorized Service Centre
Menara Sudirman, Level 12A, Jl. Jend. Sudirman
Kav. 60
12190 Jakarta
Tel +62 21 522 8182
Fax +62 21 520 4882

IRAN
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

ISRAEL
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

ITALY
Richemont Italia S.p.A.
Via Benigno Crespi 26
20159 Milano
Tel. +39 02 3026 1
Fax +39 02 3026 350

JAPAN
RICHEMONT JAPAN LTD
Panerai Technical Service
MSC Fukagawa Bldg. No.2
2-9-8, Saga, Koto-ku,
Tokyo 135-0031
Tel. +81 3 5639 7247
Fax +81 3 5639 7280

JORDAN
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

KOREA
3F, 141-16 Cheongdam-dong, Gangnam-gu,
Seoul, Korea 135-100
Tel. +82 2 3440 5500
Fax +82 2 518 4626

KUWAIT
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

LATVIA
Please contact:
RICHEMONT NORTHERN
EUROPE GMBH
München - GERMANY

LEBANON
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

LITHUANIA
Please contact:
RICHEMONT NORTHERN
EUROPE GMBH
München - GERMANY

LUXEMBURG
Please contact:
R.L.G. EUROPE B.V.
Amsterdam - THE NETHERLANDS

MALAYSIA
Richemont Luxury (Malaysia) Sdn Bhd
Level 31, Menara Standard Chartered
No. 30 Jalan Sultan Ismail
50250 Kuala Lumpur, Malaysia
Te.l +603 2782 1800
Fax +603 2782 1860

MEXICO
RICHEMONT DE MEXICO S.A. de C.V.
Torre Altiva
Blvd. Manuel A. Camacho No 138, Piso 12
Colonia Lomas de Chapultepec
11000 Mexico, D.F.
Tel. +52 55 52 49 8100
Fax +52 55 52 49 8140

MOROCCO
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

THE NETHERLANDS
R.L.G. EUROPE B.V.
Herengracht 436
1017 BZ Amsterdam
Tel. +31 20 3428666
Fax +31 20 3428699
rcs.amsterdam@richemont.com

NEW ZEALAND
RD 3
Pyes Pa
Tauranga 3173
New Zealand
Tel. +64 7 543 2245
Fax +64 7 543 4554
Email info@timepiecemaker.com

NORWAY
Please contact:
R.L.G. EUROPE B.V.
Amsterdam - THE NETHERLANDS

OMAN
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

PHILIPPINES
Panerai Authorized Service Center
Space 1-072, Greenbelt 5, Phase 2, Ayala Center
Manila
Makati City, Manila
Philippines
Tel. +63 2729 0392
manila@panerai.com

POLAND
Please contact:
RICHEMONT NORTHERN
EUROPE GMBH
München - GERMANY

PORTUGAL
Please contact:
RICHEMONT IBERIA S.L.
Madrid - SPAIN

QATAR
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

ROMANIA
Please contact:
RICHEMONT NORTHERN
EUROPE GMBH
München - GERMANY

RUSSIA
R.L.G.
Stoleshnikov pereulok, 14
103031 Moscow
Tel. +7 495 933 74 18
Fax +7 495 625 56 44

SAUDI ARABIA
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

SINGAPORE
RICHEMONT LUXURY (S) PTE LTD
390 Havelock Road
#08-05/06 King's Centre
Singapore 169662
Tel. +65 6317 2588
Fax +65 6317 2599
customer-service.sg@richemont.com

SOUTH AFRICA
VENDOME DISTRIBUTORS SA PTY LTD
PO Box 782192
Sandton 2146
Tel. + 27 (0) 11 317 2600
Fax + 27 (0) 11 317 2601

SPAIN
RICHEMONT IBERIA S.L.
Paseo de la Castellana 141, Pl. 10
28046 Madrid
Tel. +34 91 444 18 00
Fax +34 91 448 10 36

SWEDEN
Please contact:
R.L.G. EUROPE B.V.
Amsterdam - THE NETHERLANDS

SWITZERLAND
RICHEMONT SUISSE SA
Route de Chandolan 8
1752 Villars-sur-Glâne
Tel. +41 26 407 92 11
Fax +41 26 407 92 12

TAIWAN
RICHEMONT ASIA PACIFIC LTD,
TAIWAN BRANCH
12F, 109 Min Sheng E. Road
Sec. 3, Taipei, Taiwan, R.O.C.
Tel. +886 2 2715 7686
Fax +886 2 2546 1378

THAILAND
Panerai Authorized Service Centre
9/F Maneeya Centre, 518/5 Ploenchit Road,
Lumpini Patumwan
10330 Bangkok
Tel. +66 2254 8371
Fax +66 2254 8370
sav@pendulum.co.th

TURKEY
Please contact:
RICHEMONT DUBAI FZE
Dubai - UNITED ARAB EMIRATES

UNITED ARAB EMIRATES
RICHEMONT DUBAI FZE
PO Box 33269

DUBAI
Tel. +971 4 602 6846
Fax +971 4 299 6960

UNITED KINGDOM
RIS
PO Box 34210
London NW5 3BZ
Tel. +44 207 290 5125
Fax +44 207 290 5131

U.S.A.
RICHEMONT TECHNICAL CENTER
15100 Trinity Blvd, Suite 300
Ft. Worth, TX 76155
Tel. +1 (866) 374-4430
Fax +1 (817) 785-2391

OFFICINE PANERAI
MARKETING & COMUNICAZIONE

Viale Monza, 259 - 20126 Milano - Italy
Tel. +39 02 363138
www.panerai.com

Printed in Italy by Arti Grafiche Turati - 03.14

PAA02758

PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA
PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERA
ERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PANERAI PA